Používateľská príručka

Samsung Multifunction ProXpress

C267x series

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÝ

1. Úvod

Kľúčové výhody 5
Funkcie jednotlivých modelov 8
Užitočné vedieť 13
O používateľskej príručke 14
Informácie o bezpečnosti 15
Prehľad zariadenia 21
Ovládací panel – prehľad 24
Zapnutie zariadenia 26
Lokálna inštalácia ovládača 27
Preinštalujte ovládač tlačiarne 30

2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

Prehľad ponúk 32
Základné nastavenia tlačiarne 38
Médiá a podávač 39
Základné funkcie tlače 54
Základné kopírovanie 61
Základy skenovania 65
Základy faxovania 66
Používanie pamäťového zariadenia USB 70

3. Údržba

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva 76
Dostupný spotrebný materiál 77
Dostupné príslušenstvo 78
Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia 79
Skladovanie kazety s tonerom 80
Rozprestretie tonera 82
Výmena tonerovej kazety 84
Výmena zásobníka použitého tonera 87
Príslušenstvo na inštaláciu 89
Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu 93
Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera 94
Čistenie zariadenia 95
Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia 101

4. Odstraňovanie ťažkostí

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera 103
Odstraňovanie zaseknutých originálov 104
Odstránenie uviaznutého papiera 109
Význam Status LED kontrolka 118
Význam zobrazených správ 121

5. Príloha

Špecifikácie 128
Usmerňujúce informácie 138
Autorske pravo 152

1. Úvod

Táto kapitola obsahuje informácie, ktoré sú dôležité pred prvým použitím zariadenia.

- Kľúčové výhody 5
- Funkcie jednotlivých modelov 8
- Užitočné vedieť 13
- O používateľskej príručke 14
- Informácie o bezpečnosti 15
- Prehľad zariadenia 21
- Ovládací panel – prehľad 24
- Zapnutie zariadenia 26
- Lokálna inštalácia ovládača 27
- Preinštalujte ovládač tlačiarne 30

Kľúčové výhody

Šetrná k životnému prostrediu

- Toto zariadenie podporuje funkciu Eco, ktorá vám pomôže ušetriť toner a papier (pozrite „Ovládací panel“ na strane 58).
- Tlačou viacerých stránok dokumentu na jeden list papiera je možné ušetriť papier (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 254).
- Tlačou na obe strany papiera je možné dosiahnuť úsporu papiera (obojstranná tlač) (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 254).
- Toto zariadenie automaticky šetrí elektrickú energiu tým, že podstatne znižuje jej spotrebu v čase, keď sa nepoužíva.
- Kvôli úspore energie vám odporúčame používať recyklovaný papier.

Tlač vysokou rýchlosťou vo vysokom rozlíšení

- Môžete tlačiť v celom spektre farieb pomocou systému modrá, červená, žltá a čierna.
- Môžete tlačiť s rozlíšením až 9 600 x 600 dpi efektívneho výstupu (600 x 600 x 4 bity).
- Rýchla tlač na požiadanie.
  - Jednostranná tlač: až 26 str./min. (A4) alebo až 27 str./min. (Letter)

Pohodlie

- Jednoducho sa dotknite mobilným zariadením NFC štítku na tlačiarni a vykonajte tlačovú úlohu (pozrite „Používanie funkcie NFC“ na strane 198).
- Pomocou inteligentného telefónu alebo počítača môžete využitím aplikácií, ktoré podporujú funkciu Google Cloud Print™, tlačiť aj na cestách (pozrite „Google Cloud Print™“ na strane 206).

Kľúčové výhody

- Aplikácia Easy Capture Manager umožňuje jednoduché úpravy a tlač obrázkov zachytených stlačením klávesu Print Screen na klávesnici (pozrite „Easy Capture Manager“ na strane 293).
- Aplikácie Samsung Easy Printer Manager a Printing Status sú programy, ktoré monitorujú a informujú o stave tlačiarne a umožnia vám prispôsobiť nastavenia tlačiarne podľa vašich požiadaviek (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 305 alebo „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 302).
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 301).
- Nástroj Samsung AnyWeb Print umožňuje zachytiť aktuálnu obrazovku, zobraziť a vytlačiť obrazovku programu Windows Internet Explorer jednoduchším spôsobom ako v prípade bežných programov (pozrite „Samsung AnyWeb Print“ na strane 295).
- Nástroj Smart Update vám umožňuje zistiť dostupnosť najnovšieho softvéru a nainštalovať najnovšiu verziu počas inštalácie ovládača tlačiarne. Táto funkcia je k dispozícii iba v systéme Windows.
- Ak máte prístup na internet, na stránke spoločnosti Samsung môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie o objednávaní: www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

Široký rozsah funkcií a podpora aplikácií

- Podporuje rozličné veľkosti papiera (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130).
- Tlač vodoznakov: Dokumenty je možné označiť zadanými slovami, napríklad „**CONFIDENTIAL**“ (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 254).
- Tlačiť môžete v rozličných operačných systémoch (pozrite „Požiadavky na systém“ na strane 134).
- Zariadenie je vybavené rozhraním USB a/alebo sieťovým rozhraním.

Podpora rozličných metód nastavení bezdrôtových sietí

- Používanie WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Pomocou funkcie WPS na zariadení a prístupového bodu (bezdrôtového routera) sa môžete jednoducho pripojiť k bezdrôtovej sieti.

Kľúčové výhody

- Používanie USB kábla alebo sieťového kábla
  - Pomocou USB kábla alebo sieťového kábla sa môžete pripojiť a nastaviť rôzne parametre bezdrôtovej siete.
- Používanie funkcie Wi-Fi Direct
  - Pomocou funkcie Wi-Fi Direct môžete tlačiť pohodlne z vášho mobilného zariadenia.

Pozrite si časť „Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia“ na strane 179.

Podporuje XOA aplikácie

Toto zariadenie podporuje vlastné XOA aplikácie.

- Ohľadne vlastných XOA aplikácií sa, prosím, obráťte na poskytovateľa vlastných XOA aplikácií.

Funkcie jednotlivých modelov

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré funkcie a doplnkový tovar k dispozícii.

Operačný systém

Operačný systém	C267xFW
Windows	●
Mac	●
Linux	●
Unix	●

(●: Podporované, Bez označenia: nepodporované)

Softvér

Ovládač tlačiarne a softvér môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.

V systéme Windows zvoľte ovládač tlačiarne a softvér v okne **Select Software to Install**.

Softvér	C267xFW
Ovládač tlačiarne SPL	●
Ovládač tlačiarne PCL	●
Ovládač tlačiarne PS[a]	●
Ovládač tlačiarne XPS[a]	●

Funkcie jednotlivých modelov

Softvér		C267xFW
Direct Printing Utility[a]		●
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC settings**	●
	Fax to PC settings	●
	Device Settings	●
Samsung Printer Status		●
Samsung AnyWeb Print[a]		●
Samsung Easy Document Creator		●
Easy Capture Manager		●
Samsung Easy Color Manager[a]		●
SyncThru™ Web Service		●
SyncThru Admin Web Service		●
Easy Eco Driver		●
Faxovanie	**Samsung Network PC Fax**	●
Skenovanie	**Ovládač skenera Twain**	●
	Ovládač skenera WIA	●

a. Prevezmite softvér z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie). Pred inštaláciou skontrolujte, či operačný systém vášho počítača podporuje softvér.

(●: Podporované, Bez označenia: nepodporované)

Funkcie jednotlivých modelov

Rôzne funkcie

Funkcie		C267xFW
Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0		●
Rozhranie káblovej lokálnej siete Ethernet 10/100/1000 Base TX		●
IEEE 1284B port[a]		○
Sieťové rozhranie 802.11 b/g/n – bezdrôtová sieť LAN[b]		●
NFC (Komunikácia NFS (Near Field Communication))		●
Služba Google Cloud Print™		●
AirPrint		●
Ovládací panel		●
Duplexná (obojstranná) tlač		●
Duplexná (obojstranná) tlač (manuálna)[c d]		
Rozhranie na pamäť USB		●
Pamäťový modul		○
Voliteľný zásobník (zásobník č. 2)		○
Mass Storage Device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie)		●[e]
Podávač dokumentov	**Obojstranný automatický podávač dokumentov (DADF)**	●
	Automatický podávač dokumentov (ADF)	

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		C267xFW
Slúchadlo		
Faxovanie	**Odoslanie na viaceré miesta**	●
	Odložené odoslanie	●
	Prioritné odoslanie	
	Obojstranné odoslanie	●
	Zabezpečený príjem	●
	Obojstranná tlač	●
	Odoslať/prijať/presmerovať - faxovanie	●
	Odoslať/prijať/presmerovať - email	●
	Odoslať/prijať/presmerovať - server	●
Skenovanie	**Skenovanie do e-mailu**	●
	Skenovanie na SMB server	●
	Skenovanie na FTP server	●
	Obojstranné skenovanie	●
	Naskenovať do PC	●

Funkcie jednotlivých modelov

Funkcie		C267xFW
Kopírovanie	**Kopírovanie preukazu**	●
	Zmenšené alebo zväčšené kopírovanie	●
	Zoradenie	●
	Plagát	
	Klon	
	Auto Fit	●
	Kniha	●
	2 stránky na jeden list/4 stránky na jeden list	●
	Upravenie pozadia	●
	Posun okraja	
	Vymazanie okrajov	●
	Zvýraznenie sivej	
	Obojstranná kópia	●

a. Ak používate paralelný port, nemôžete použiť kábel USB.
b. V niektorých krajinách nemusí byť karta s rozhraním bezdrôtovej siete LAN k dispozícii. V niektorých krajinách je možné používať iba protokol 802.11 b/g. Obráťte sa na lokálneho distribútora spoločnosti Samsung alebo predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.
c. Je k dispozícii len pre systém Windows.
d. Podporovaný je len zásobník č. 1.
e. Zariadenie disponuje kartou SD (secure digital) s kapacitou 4 GB.

(●: Podporované, ○: Voliteľné, bez označenia: nepodporované)

Užitočné vedieť

Zariadenie netlačí.

- Otvorte zoznam tlačového radu a odstráňte dokument zo zoznamu (pozrite „Zrušenie tlačovej úlohy“ na strane 55).
- Odstráňte ovládač a znovu ho nainštalujte (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 27).
- Vyberte zariadenie ako predvolené v nastaveniach Windows (pozrite „Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia“ na strane 253).

Kde môžem kúpiť príslušenstvo alebo spotrebný materiál?

- Informujte sa u distribútora spoločnosti Samsung alebo u predajcu.
- Navštívte stránku www.samsung.com/supplies. Zvoľte si krajinu/región a pozrite si informácie o službách dostupných pre výrobok.

Stavová LED kontrolka bliká alebo je stále rozsvietená.

- Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
- Podľa tejto príručky skontrolujte význam LED kontroliek a postupujte podľa nich (pozrite „Význam Status LED kontrolka“ na strane 118).

Zasekol sa papier.

- Otvorte a zatvorte kryt (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Podľa tejto príručky skontrolujte postup pri odstraňovaní zaseknutého papiera a postupujte podľa neho (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 109).

Výtlačky sú rozmazané.

- Hladina tonera môže byť nízka alebo nerovnomerná. Zatraste tonerovú kazetu (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 82).
- Vyskúšajte iné nastavenie rozlíšenia tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).
- Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84).

Môžete si môžem prevziať ovládač k zariadeniu?

- Na webovej lokalite spoločnosti môžete získať pomoc, podporné aplikácie, ovládače zariadení, príručky a informácie na objednávanie. Prejdite na stránku www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.

O používateľskej príručke

Táto používateľská príručka obsahuje informácie pre základné oboznámenie sa so zariadením, ako aj podrobný popis každého kroku pri používaní zariadenia.

- Tento manuál nevyhadzujte, ale ponechajte si ho pre prípadné použitie v budúcnosti.
- Pred použitím zariadenia si prečítajte bezpečnostné pokyny.
- V prípade problémov pri používaní zariadenia si prečítajte kapitolu o odstraňovaní problémov.
- Základné termíny používané v tejto príručke sú vysvetlené v kapitole „Slovník“.
- V závislosti od možností a modelu zariadenia, ktoré ste si zakúpili, sa môžu všetky obrázky zobrazené v tejto používateľskej príručke odlišovať od vášho zariadenia.
- Snímky obrazoviek v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od skutočnosti v závislosti od verzie firmvéru/ovládača konkrétneho zariadenia.
- Postupy v tejto používateľskej príručke sú založené hlavne na prostredí systému Windows 7.

Pravidlá

Niektoré termíny v tejto príručke sú vzájomne zameniteľné, ako je uvedené nižšie:

- Dokument znamená to isté čo originál či predloha.
- Papier znamená to isté čo médium alebo tlačové médium.
- Zariadenie znamená tlačiareň alebo MFP.

Všeobecné ikony

Ikona	Textom	Opis
	Pozor	Poskytuje používateľom informácie za účelom ochrany zariadenia pred možným mechanickým poškodením alebo nefunkčnosťou.
	Varovanie	Slúži na upozornenie používateľov na možnosť zranenia osôb.
	Poznámka	Poskytuje ďalšie informácie alebo podrobné špecifikácie funkcií a vlastností zariadenia.

Informácie o bezpečnosti

Tieto varovania a upozornenia môžu vás alebo vaše okolie ochrániť pred poranením a môžu taktiež zabrániť poškodeniu zariadenia. Pred použitím zariadenia sa uistite, že ste si pozorne prečítali všetky inštrukciám a rozumiete im. Po prečítaní tejto časti odložte pokyny na bezpečnom mieste pre prípadné použitie v budúcnosti.

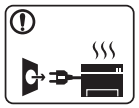
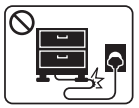
Dôležité bezpečnostné symboly

Vysvetlenie všetkých ikon a značiek, ktoré sú použité v tejto kapitole

	Varovanie	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť zranenie alebo smrť.
	Pozor	Riziká alebo nebezpečné postupy, ktoré môžu spôsobiť menej závažné zranenie alebo poškodenie majetku.
	Neskúšajte.	

Prevádzkové prostredie

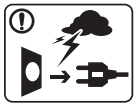
Varovanie

	Nepoužívajte, ak je prívodný kábel poškodený alebo ak elektrická zásuvka nie je uzemnená. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Na hornú časť zariadenia neklaďte žiadne predmety (vodu, menšie kovové alebo ťažké predmety, sviečky, zapálené cigarety atď.). Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	• Ak sa zariadenie prehreje, začne dymiť, vydávať zvláštne zvuky alebo čudný zápach, okamžite vypnite hlavný vypínač a zariadenie odpojte zo siete. • Používateľ by mal mať v prípade mimoriadnej udalosti, pri ktorej je nutné vytiahnuť zástrčku, prístup k elektrickej zásuvke. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Prívodný kábel neohýbajte ani naň neklaďte ťažké predmety. Stúpanie po napájacom kábli alebo jeho narušenie ťažkým predmetom by mohlo mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Informácie o bezpečnosti

	Nevyťahujte zástrčku ťahom za kábel. Zástrčkou nemanipulujte mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.

Pozor

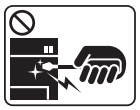
	Počas búrok alebo ak zariadenie dlhšie nepoužívate; vytiahnite napájací kábel z elektrickej zásuvky. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Buďte opatrní, oblasť výstupu papiera je horúca. Môže dôjsť k popáleniu.
	Ak zariadenie spadlo, alebo sa jeho schránka zdá poškodená, odpojte ho od všetkých rozhraní a privolajte kvalifikovaného opravára. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak stroj nepracuje správne po aplikácii týchto pokynov, odpojte stroj zo všetkých spojovacích rozhraní a požiadajte kvalifikovaný servisný personál o pomoc. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Ak sa zástrčka nedá zasunúť do elektrickej zásuvky, násilne sa o to nepokúšajte. Privolajte elektrikára, aby vymenil zástrčku, inak by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
	Nedovoľte domácim zvieratám obhrýzať napájací kábel, telefónny kábel alebo káble na pripojenie k počítaču. Vášmu domácemu zvieratku to môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, ohňom a/alebo úraz.

Spôsob prevádzkovania

Pozor

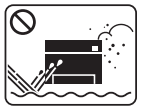
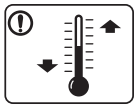
	Nevyberajte zo zariadenia papier nasilu počas tlače. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Dbajte s opatrnosťou na to, aby ste nevložili ruku do škáry medzi stroj a priehradku s papierom. Inak by ste sa mohli zraniť.
	Pri výmene papiera alebo odstraňovaní zaseknutého papiera postupujte opatrne. Nový papier má ostré hrany, mohli by ste sa bolestivo porezať.

Informácie o bezpečnosti

	Keď tlačíte veľké množstvá, spodná časť oblasti výstupu papiera sa môže veľmi zohriať. Nedovoľte deťom dotýkať sa zariadenia. Môže dôjsť k popáleniu.
	Pri vyberaní zakliesneného papiera nepoužívajte pinzety ani iné ostré kovové predmety. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nedovoľte, aby sa nahromadilo veľa papiera vo výstupnej priehradke. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Nablokujte ani nestrkajte predmety do ventilačného otvoru. Zariadenie alebo jeho časti by sa mohli zahriať alebo by mohlo dôjsť k poškodeniu či požiaru.
	Používanie iných ovládacích prvkov, úprav alebo postupov než sú tie, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, môže viesť k vystaveniu nebezpečného žiarenia.
	Prúdovým vypínacím zariadením stroja je prívodný kábel. Ak chcete vypnúť prívod energie, vytiahnite kábel zo zásuvky.

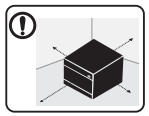
Inštalácia/Presun

Varovanie

	Neumiestňujte stroj do oblasti, kde je prach, vlhkosť a úniky vody. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Zariadenie umiestnite do prostredia, ktoré spĺňa špecifikácie prevádzkovej teploty a vlhkosti. V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia (pozrite „Všeobecné špecifikácie“ na strane 128).

Informácie o bezpečnosti

Pozor

	Ak zariadenie chcete premiestniť, najskôr ho vypnite a odpojte všetky káble. Nižšie uvedené informácie sú len odporúčania na základe hmotnosti zariadenia. Ak váš zdravotný stav nedovoľuje dvíhanie, nedvíhajte zariadenie. Požiadajte o pomoc, a pri dvíhaní zariadenia vždy použite vhodný počet ľudí. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť. Potom zariadenie zdvihnite: • Ak zariadenie váži menej než 20 kg, môže ho dvíhať 1 osoba. • Ak zariadenie váži 20 – 40 kg, mali by ho dvíhať 2 osoby. • Ak zariadenie váži viac než 40 kg, mali by ho dvíhať 4 a viac osôb.
	Zariadenie umiestnite na rovný povrch tak, aby malo dostatočný priestor na vetranie. Berte tiež do úvahy priestor potrebný na otvorenie krytu a zásobníky. Je potrebné, aby miesto bolo dobre vetrané a nachádzalo sa ďaleko od priameho svetla, tepla a vlhkosti.

	Používanie zariadenia počas dlhého časového úseku a tlač veľkého počtu strán v nevetranom priestore môže spôsobiť znečistenie vzduchu a môže byť nebezpečné pre vaše zdravie. Zariadenie umiestnite v dobre vetranom priestore alebo otvorte okno, aby sa zabezpečil pravidelný obeh vzduchu.
	Zariadenie neklaďte na nestabilné povrchy. Zariadenie by mohlo spadnúť a spôsobiť poranenie, alebo by sa mohlo poškodiť.
	Používajte len AWG č.26[a] alebo väčší, linkový telefónny kábel, ak je to nutné. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Uistite sa, že zástrčku zapájate do uzemnenej zásuvky. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Pre bezpečnú prevádzku používajte len kábel dodaný spolu so zariadením. Ak so zariadením pracujúcim pod napätím 110V používate kábel dlhší ako 2 metre, potom by jeho hodnota AWG mala byť 16 alebo viac. Inak by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia a úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Zariadenie neprikrývajte a neumiestňujte do tesných priestorov. Ak bude zariadenie slabo odvetrávané, môže dôjsť k požiaru.

	Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Mohlo by to znížiť výkonnosť zariadenia alebo by mohlo dôjsť k úrazu elektrickým prúdom či k požiaru.
	Stroj by mal byť pripojený na zdroj elektrického prúdu, ktorý je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí napäťovým rozsahom vo vašej sieti, kontaktujte dodávateľa elektrickej energie.

a. AWG: Americká káblová miera

Údržba/Kontrola

Pozor

	Predtým než začnete zariadenie čistiť zvnútra, odpojte ho z elektrickej zásuvky. Zariadenie nečistite benzénom, riedidlom na farby či alkoholom; nestriekajte vodu priamo do zariadenia. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	Keď pracujete vnútri stroja a vymieňate súčasti alebo čistíte vnútrajšok, stroj nespúšťajte. Mohli by ste sa zraniť.
	Čistiace prostriedky uchovávajte mimo dosahu detí. Mohlo by dôjsť k ich úrazu.
	Sami stroj nerozoberajte, neopravujte alebo neprestavujte. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia. Ak zariadenie potrebuje opravu, zavolajte kvalifikovaného opravára.
	Pri čistení a prevádzke stroja prísne dodržiavajte pokyny v príručke užívateľa poskytnutej so strojom. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu zariadenia.
	Prívodný kábel a kontaktné plochy zástrčky udržiavajte v čistote, bez prachu alebo vody. Inak by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
	• Neodstraňujte žiadne priskrutkované kryty a ochranné prvky. • Fixačnú jednotku by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici. Pri oprave necertifikovaným technikom by mohlo dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. • Zariadenie by mali opravovať iba certifikovaní servisní technici spoločnosti Samsung.

Používanie spotrebného materiálu

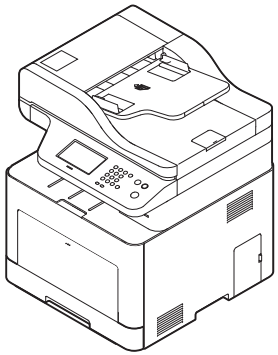
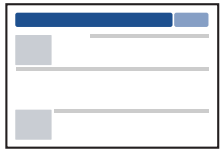
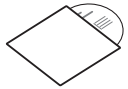
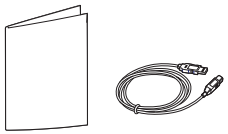
Pozor

	Nerozoberajte tonerovú kazetu. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Spotrebný materiál, ako sú kazety s tonerom alebo fixačná jednotka, nepáľte. Mohlo by dôjsť k explózii alebo nekontrolovateľnému požiaru.
	Spotrebný materiál, ako napríklad kazety s tonerom, držte pri skladovaní mimo dosahu detí. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.
	Používanie recyklovaného spotrebného materiálu, ako tonerov, a podobne môže spôsobiť poškodenie zariadenia. V prípade poškodenia v dôsledku použitia recyklovaných spotrebných materiálov sa budú účtovať servisné poplatky.
	V prípade spotrebného materiálu, ktorý obsahuje tonerový prach (kazeta s tonerom, nádoba s použitým tonerom, zobrazovacia jednotka, atď.), postupujte podľa pokynov nižšie. • Pri likvidácii spotrebného materiálu dodržiavajte pokyny na likvidáciu. Pokyny na likvidáciu vám poskytne predajca. • Spotrebný materiál neumývajte. • Ak nádobu s použitým tonerom vyprázdnite, nepoužívajte ju znova. Ak nebudete postupovať podľa pokynov vyššie, zariadenie sa môže pokaziť alebo môžete znečistiť životné prostredie. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nedbalosťou používateľa.
	Ak si tonerom znečistíte odev, neperte ho v horúcej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna. Použite studenú vodu.
	Pri výmene tonera alebo pri vyberaní zaseknutého papiera dávajte pozor, aby sa vám jeho prach nedostal na kožu či odev. Toner môže byť nebezpečný, ak dôjde k vdýchnutiu alebo požitiu.

Prehľad zariadenia

Súčasti

Skutočný komponent sa môže odlišovať od ilustrácie nižšie. Niektoré komponenty sa v závislosti od okolností môžu zmeniť.

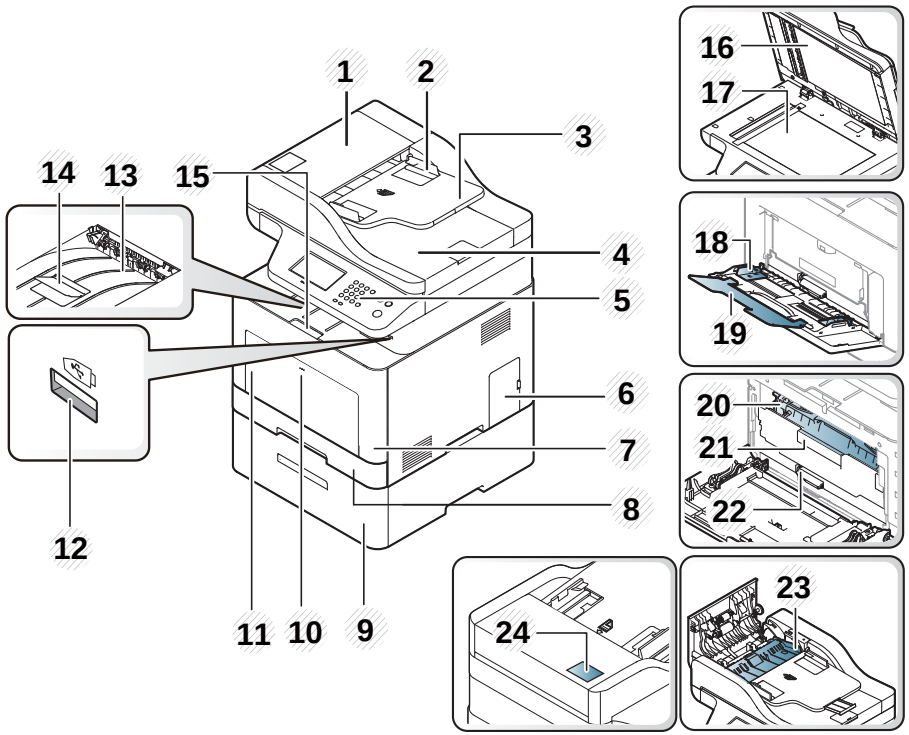
		
Zariadenie	Napájací kábel	Príručka rýchlou inštaláciou
		
CD disk so softvérom[a]	Rozličné príslušenstvo[b]	

a. Na CD disku sa nachádzajú ovládače zariadenia, používateľská príručka a softvérové aplikácie.
b. Rozličné príslušenstvo, ktoré je súčasťou zariadenia, sa môže líšiť podľa krajiny nákupu a konkrétneho modelu.

Prehľad zariadenia

Pohľad spredu

- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).



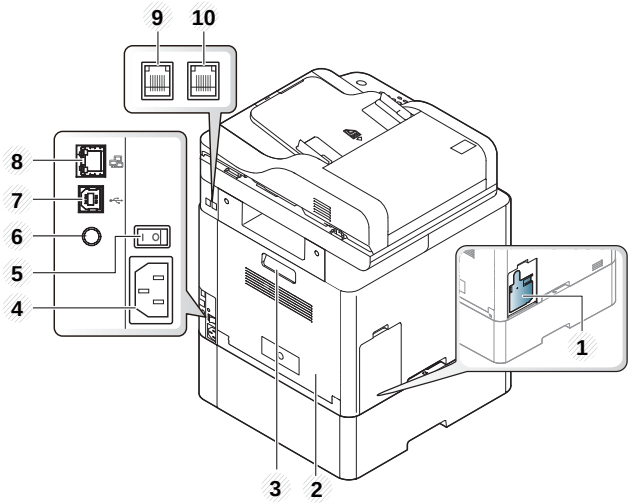
1	Kryt duálneho automatického podávača dokumentov (DADF)	13	Výstupný zásobník
2	Vodiaca lišta šírky na duálnom automatickom podávači dokumentov (DADF)	14	Výstupná podpera
3	Vstupný zásobník duálneho automatického podávača dokumentov (DADF)	15	Rukoväť predného krytu
4	Výstupný zásobník duálneho automatického podávača dokumentov (DADF)	16	Kryt skenera
5	Ovládací panel	17	Sklenená doska skenera
6	Kryt riadiacej dosky	18	Vodiace lišty šírky papiera na viacúčelovom zásobníku
7	Predný kryt	19	Viacúčelový podporný zásobník
8	Zásobník 1	20	Tonerová kazeta
9	Doplnkový zásobník[a]	21	Držadlo tonerovej kazety
10	Tlačidlo uvoľnenia viacúčelového zásobníka	22	Stredný prenosový pás (ITB)
11	Viacúčelový zásobník	23	Kryt priestoru pre obojstranné skenovanie, kde uviazol dokument
12	Port na pamäť USB	24	NFC (Near Field Communication) štítok

a. Toto je voliteľná funkcia.

Prehľad zariadenia

Pohľad zozadu

- Táto ilustrácia sa môže líšiť od vášho zariadenia v závislosti od vášho modelu. Existujú rozličné typy zariadení.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

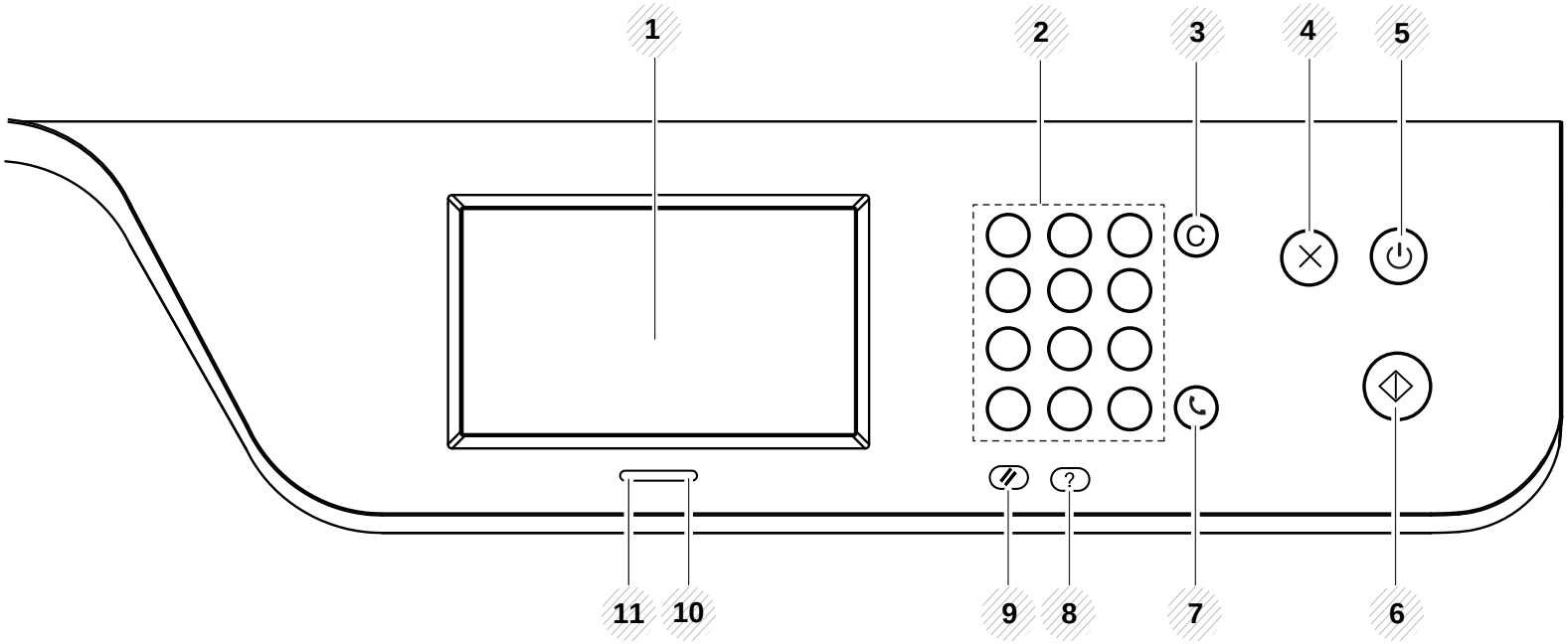


1	Zásobník použitého tonera
2	Zadný kryt
3	Rukoväť zadného krytu
4	Zásuvka napájania
5	Hlavný vypínač
6	5 V výstupný konektor pre port IEEE 1284B[a]
7	Port USB
8	Sieťový port
9	Zásuvka telefónnej linky (**LINE**)
10	Zásuvka externého telefónu (**EXT.**)

a. Voliteľný konektor paralelného portu IEEE 1284 je možné použiť zasunutím do USB konektora aj do výstupného konektora 5 V.

Ovládací panel – prehľad

- V závislosti od modelu sa ovládací panel zobrazený na obrázku môže odlišovať od panelu vášho zariadenia. Existujú rozličné typy ovládacích panelov.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Na ovládanie dotykovej obrazovky používajte len prst. Ostré objekty môžu obrazovku poškodiť.



1	**Dotyková obrazovka**		Zobrazuje aktuálny stav a umožňuje prístup k dostupným ponukám.
2	**Číselná klávesnica**		Slúži na vytáčanie čísel alebo zadávanie alfanumerických znakov (pozrite „Informácie o klávesnici“ na strane 247).
3	**Clear**	C	Vymaže znaky v oblasti úprav.
4	**Stop**		Umožňuje kedykoľvek zastaviť vykonávanú operáciu.

Ovládací panel – prehľad

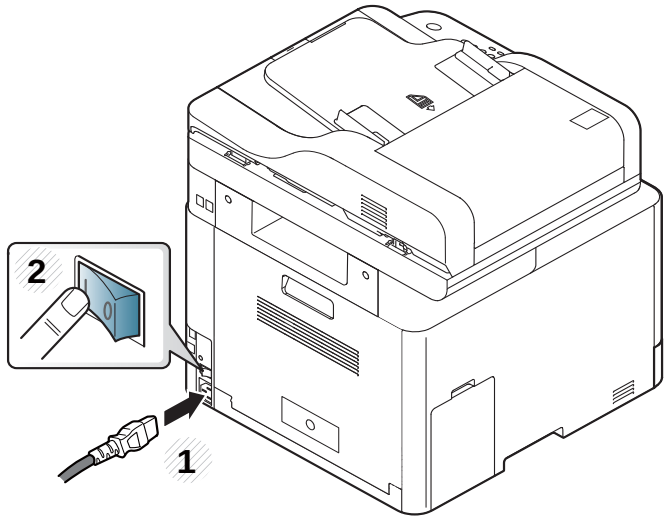
5	**Power/Wake Up**		Zapne alebo vypne napájanie, alebo prebudí zariadenie z úsporného režimu. Ak chcete zariadenie vypnúť, toto tlačidlo stlačte na viac ako tri sekundy.
6	**Start**		Spustí úlohu v čierno-bielom alebo farebnom režime.
7	**On Hook Dial**		Keď stlačíte toto tlačidlo, bude počuť vytáčací tón. Potom zadajte faxové číslo. Je to podobné uskutočňovaniu hovoru s použitím reproduktora (pozrite „Manuálny príjem v režime Telefón“ na strane 285).
8	**Help**		Umožňuje zobraziť podrobné informácie o ponukách zariadenia alebo o jeho stave.
9	**Reset**		Resetuje aktuálne nastavenia zariadenia.
10	**Wireless LED Kontrolka**		Zobrazuje aktuálny stav pripojenia k bezdrôtovej sieti (pozrite „Význam Status LED kontrolka“ na strane 118).
11	**Status LED Kontrolka**		Zobrazuje stav tlačiarne (pozrite „Význam Status LED kontrolka“ na strane 118).

Zapnutie zariadenia

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

1 Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete.

2 Zapnite vypínač elektrickej energie.



Lokálna inštalácia ovládača

Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 166).

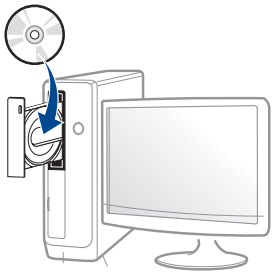
- Ak používate operačný systém Mac alebo UNIX, prečítajte si „Inštalácia pre počítač Mac“ na strane 157, „Inštalácia v systéme Linux“ na strane 159 alebo „Inštalácia balíka ovládačov tlačiarní pre operačný systém UNIX“ na strane 172.
- Inštalačné okno zobrazené v tejto Používateľská príručka sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň a rozhranie používate.
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Lokálna inštalácia ovládača

Windows

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

•Pre Windows 8,

Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“, kliknite na okno a zvoľte **(Spustiť Setup.exe)**.

3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

4 Zvoľte **USB** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Softvérové aplikácie môžete zvoliť v okne **Select Software to Install**.

Na obrazovke Štart systému Windows 8

- Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Aplikáciu Samsung Printer Experience môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod** (Windows Obchod). Aby ste mohli používať obchod Windows Store, musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.

1 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položku **Hľadať** (Vyhľadať).
2 Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).
3 Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.
4 Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

Lokálna inštalácia ovládača

- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha** (Pracovná plocha), môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom.

1 Skontrolujte, či je počítač pripojený na internet a či je zapnutý.

2 Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.

3 Prostredníctvom kábla USB prepojte počítač so zariadením.

Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Preinštalujte ovládač tlačiarne

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, postupujte podľa nižšieuvedených krokov a znovu ho nainštalujte.

Windows

1. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
2. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
3. Vložte softvérové CD do Vašej CD-ROM mechaniky a znova nainštalujte ovládač (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 27).

Na obrazovke Štart systému Windows 8

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Na obrazovke **Štart** kliknite na dlaždicu **Uninstall Samsung Printer Software** (Odinštalovať softvér pre tlačiareň Samsung).
3. Postupujte podľa pokynov v okne.

- Ak nemôžete nájsť dlaždicu Samsung Printer Software, odinštalovanie vykonajte v režime zobrazenia pracovnej plochy.
- Ak chcete odinštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite pravým tlačidlom na aplikáciu > **Odinštalovať** (Odinštalovať) > pravým tlačidlom kliknite na program, ktorý chcete odstrániť > **Odinštalovať** (Odinštalovať) a postupujte podľa pokynov v okne.

2. Prehľad ponuky a základné nastavenie

V tejto kapitole sú informácie o celkovej štruktúre ponuky a základné možnosti nastavenia.

- **Prehľad ponúk** 32
- **Základné nastavenia tlačiarne** 38
- **Médiá a podávač** 39
- **Základné funkcie tlače** 54
- **Základné kopírovanie** 61
- **Základy skenovania** 65
- **Základy faxovania** 66
- **Používanie pamäťového zariadenia USB** 70

Prehľad ponúk

Ovládací panel zabezpečuje prístup do rôznych ponúk na nastavenie zariadenia alebo na použitie jeho funkcií.

Nastavenia v ponukách môžete pohodlne meniť pomocou dotykovej obrazovky.

- V závislosti modelu vášho zariadenia a nainštalovaných doplnkov môžu byť niektoré ponuky nedostupné (sivé).
- Niektoré názvy v ponukách sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu.
- Ponuky sú opísané v Pokročilej príručke (pozrite „Užitočné ponuky na nastavenie“ na strane 209).

Zoznámenie sa s hlavnou obrazovkou

Ikona	Názov	Opis
	Copy	Po dotknutí sa položky **Copy** na displeji sa zobrazí obrazovka kopírovania, ktorá má niekoľko kariet a množstvo volieb kopírovania.
	Scan	Po dotknutí sa položky **Scan** na displeji sa zobrazí obrazovka skenovania, ktorá má niekoľko kariet a množstvo volieb skenovania.
	Fax	Po dotknutí sa položky **Fax** na displeji sa zobrazí obrazovka faxovania, ktorá má niekoľko kariet a množstvo volieb faxovania.
	Setup	Umožňuje prezerať si aktuálne nastavenia zariadenia alebo meniť ich hodnoty.
	Job Status	Poskytuje prístup k zoznamu momentálne vykonávaných, dokončených a čakajúcich úloh.
	Eco	Poskytuje prístup k ekologickým nastaveniam.
	Direct USB	Poskytuje prístup do menu rozhrania USB, keď je do portu na pamäť USB na zariadení vložená pamäť USB.
	Document Box	Tu môžete uložiť tlačové údaje, vytlačiť zabezpečenú stránku alebo zdieľaný priečinok.
	Scan to Cloud	Môžete naskenovať obrázok a naskenované údaje sa uložia v cloudovej službe.
	Stav tonera	Informuje o stave tonera.
	Ponuka	Umožňuje zvoliť jas displeja LCD a jazyk.

Prehľad ponúk

Copy (Pozrite „Kopírovanie“ na strane 212.)				Fax (Pozrite „Faxovanie“ na strane 221.)		
Basic Copy (Options) Darkness Color Mode Auto Color Mono Original Type Text Text/Photo Photo Magazine	Paper Source Auto Tray 1 Tray 2[a] MP Tray Collation Off On Layout Normal 2-Up 4-Up ID Copy Book Copy Adjust Background Off Auto Enhance Lev.1~2 Erase Lev.1~4	Edge Erase Off Small Original Hole Punch Book Center[b] Border Erase Stamp Stamp Activate Item Opacity Position Watermark ID Copy (Options) Darkness Color Mode Original Type Auto Fit Copy (Options) Darkness Color Mode Original Type	N-Up Copy (Options) N-Up Original Orientation Duplex Darkness Color Mode Original Size Original Type Book Copy (Options) Book Copy Both Left Right Darkness Color Mode Original Size Original Type	Memory Send To (Options) Darkness Resolution Original Type Original Size Duplex On Hook Dial To (Options) Darkness Resolution Color Mode Original Type Original Size Duplex	Delayed Send To (Options) Darkness Resolution Original Type Original Size Duplex Speed Dial Send To (Options) Darkness Resolution Original Type Original Size Duplex	Group Dial Send To (Options) Darkness Resolution Original Type Original Size Duplex Redial To (Options) Darkness Resolution Original Type Original Size Duplex

a. Toto je voliteľná funkcia.
b. Táto voľba sa objaví, iba keď je ako voľba **Layout** zvolená možnosť **Book Copy**.

Prehľad ponúk

Scan
(Pozrite „Skenovanie“ na strane 216.)

- **Local PC**
  - **Destination**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
- **Network PC**
  - **Destination**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
- **Email**
  - **To**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**[b]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **SMB**
  - **Destination**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**[b]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **FTP**
  - **Destination**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**[b]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **Custom Email**
  - **From**
  - **To**
  - **CC**
  - **BCC**
  - **Subject**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**[b]
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **USB**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**[b]
    - **Filing Policy**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **Shared Folder**
  - **(Options)**
    - **Original Size**
    - **Original Type**
    - **Resolution**
    - **Color Mode**
    - **File Format**
    - **PDF Encryption**[a]
    - **Digital Signature in PDF**[b]
    - **Filing Policy**
    - **Duplex**
    - **Darkness**
    - **File Name**
- **WSD**
  - **Destination**

a. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste v položke **File Format** zvolili možnosť PDF.
b. Táto voľba sa objaví, iba ak ste nastavili digitálny podpis v službe SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **Scan** > **Scan Security** > **Digital Signature in PDF**).

Prehľad ponúk

Eco (Pozrite „Eco“ na strane 239.)	Direct USB (Pozrite „Direct USB“ na strane 240.)		Setup (Pozrite „System Setup“ na strane 226.)	
Eco-On	Print From	Scan to USB	Machine Setup	Address Book
On	(Options)	(Options)	Default Setting	Phone Book
Off	Copies	Original Size	Copy Default	Email
Settings	Auto Fit	Original Type	Scan Default	Print
Default Mode	Duplex	Resolution	Fax Default	Delete All
On	Paper Source	Color Mode	Scan to Cloud Default	Report
Off	Color Mode	File Format	Program Management	Configuration
On-Forced[a]		PDF Encryption[b]	Paper Setup	Demo Page
Feature Configuration		Digital Signature in PDF[c]	Tray 1	Help List
Default		Filing Policy	Tray 2[d]	Network Configuration
Custom		Duplex	MP Tray	Supplies Information
		Darkness	Margin	Usage Counter
		File Name	Tray Behavior	Account[e]
		File Manage	Auto Tray Switch	Fax Received
		Show Space	Paper Substitution	Fax Sent
			Auto Continue	Fax Scheduled Jobs
			Tray Protection	Fax Send Confirmation
			Tray Mode	Junk Fax

a. Ak ste nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), zobrazí sa správa **On-forced**. Ak chcete zmeniť stav režimu Eco, musíte zadať prístupový kód.

b. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak ste v položke **File Format** zvolili možnosť PDF.

c. Táto voľba sa objaví, iba ak ste nastavili digitálny podpis v službe SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **Scan** > **Scan Security** > **Digital Signature in PDF**).

d. Toto je voliteľná funkcia.

e. Táto voľba sa objaví, iba ak ste aktivovali svoj účet v službe SyncThru™ Web Service (karta **Security** > **User Access Control** > **Accounting** > **Accounting Methods**).

Prehľad ponúk

Setup
(Pozrite „System Setup“ na strane 226.)

- Email Sent
- PCL Font
- PS Font
- Address Book
- Fax Setup
  - Send Forward
  - Receive Forward
  - Toll Save
  - Junk Fax Setup
  - Secure Receive
  - Prefix Dial
  - Stamp Received Name
  - ECM Mode
  - Modem Speed
  - Dial Mode
  - Ring to Answer
  - Receive Mode
  - Manual TX/RX
  - Redial Term
  - Redial Times
- Fax Confirmation
- Image TCR
- Auto Reduction
- Discard Size
- Receive Start Code
- DRPD Mode
- Paper Source
- Duplex Print
- Fax Setup Wizard
- Smart Fax Diagnostics
- Network Setup
  - TCP/IP (IPv4)
  - TCP/IP (IPv6)
  - Ethernet
  - 802.1x
  - Wi-Fi
    - Wi-Fi On/Off
    - Wi-Fi Settings
    - WPS
      - Connect via PBC
      - Connect via PIN
- Wi-Fi Direct
  - On/Off
  - Device Name
  - IP Address
  - Group Owner
  - Network Key
  - Status
- Wi-Fi Signal
- Clear Wi-Fi Settings
- Protocol Management
  - HTTP
  - WINS
  - SNMPv1/v2
  - SNTP
  - UPnP(SSDP)
  - mDNS
  - SetIP
  - SLP
- Network Configuration
- Clear Settings
- Print Setup
  - Orientation
  - Duplex
  - Copies
  - Resolution
  - Clear Text
  - Edge Enhance
  - Trapping
  - Screen
  - Auto CR
  - Skip Blank Pages
  - Emulation
  - Paper Source
- Initial Setup
  - Machine ID & Fax Number
  - Date & Time
  - Date Format
  - Clock Mode
  - Select Country
  - Language
  - Default Mode
- Sound/Volume
- Power Save
- Wakeup Event
- System Timeout
- Job Timeout
- Held Job Timeout
- Altitude Adjustment
- Toner Low Alert
- Firmware Version
- PDF Type
- Import Setting
- Export Setting
- Default Paper Size
- CLR Empty Msg.[a]
- Image Management
- Vapor Mode
- Paper Stacking
- Humidity

a. Táto možnosť sa zobrazí len v prípade, ak v kazete zostalo malé množstvo tonera.

Prehľad ponúk

Setup (Pozrite „System Setup“ na strane 226.)	Job Status (Pozrite „Job Status“ na strane 238.)	Document Box (Pozrite „Document Box“ na strane 241.)	Scan to Cloud (Pozrite „Scan to Cloud“ na strane 242.)
Admin Setup User Access Control Authentication Card Registration Stamp Stamp Activate Item Opacity Position Change Admin Password Firmware Upgrade Image Overwrite Application Troubleshooting Language	Current Job Complete Job	System Boxes Stored Print Secured Print Shared Folder (Options) Copies Auto Fit Duplex Paper Source Color Mode	Google Drive Dropbox

Základné nastavenia tlačiarne

Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 304.

Po dokončení inštalácie môžete nastaviť predvolené nastavenia tlačiarne.

Pri zmene predvoleného režimu zariadenia postupujte nasledovne:

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup**.
2. Zvoľte požadovanú možnosť.
   - **Language:** Zmena jazyka, ktorý sa zobrazuje na ovládacom paneli.
   - **Date & Time:** Nastavenia času a dátumu sa používajú v režime odloženého odosielania faxu a odloženej tlače. Tieto údaje sa tlačia v správach. Ak však nie sú správne, je potrebné zmeniť nastavenie na správny čas.

Nastavte správny dátum a čas pomocou tlačidiel so šípkami alebo pomocou číselnej klávesnice (pozrite „Informácie o klávesnici“ na strane 247).

- Mesiac = 01 až 12
- Deň = 01 až 31
- Rok = vyžaduje zadanie štyroch číslic
- Hodina = 01 až 12
- Minúta = 00 až 59

   - **Clock Mode:** Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa aktuálny čas zobrazoval v 12-hodinovom alebo 24-hodinovom formáte.
   - **Power Save:** Ak zariadenie chvíľu nepoužívate, používajte túto funkciu na úsporu energie.

Ak stlačíte tlačidlo (**Power/Wake Up**), spustíte tlač alebo prijmete fax, zariadenie sa prebudí z režimu zníženej spotreby energie.

   - **Altitude Adjustment:** Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 244).
3. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Na odkazoch nižšie nájdete ostatné nastavenia, ktoré sú užitočné pri používaní zariadenia.

- Pozrite si časť „Zadávanie rôznych znakov“ na strane 247.
- Pozrite si časť „Informácie o klávesnici“ na strane 247.
- Pozrite si časť „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 49.
- Pozrite si časť „Nastavenie faxového adresára“ na strane 250.

Médiá a podávač

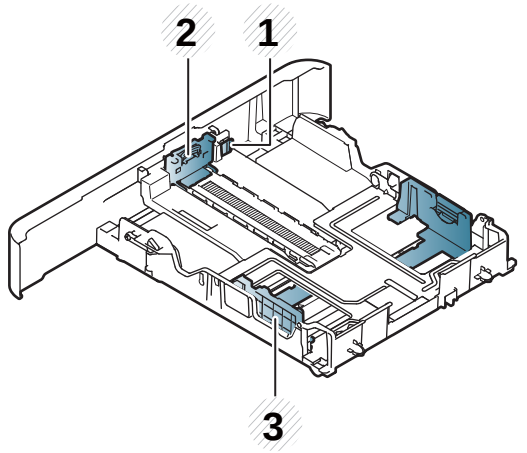
Táto kapitola poskytuje informácie týkajúce sa vkladania tlačových médií do tlačiarne.

- Použitie tlačového média, ktoré nespĺňa tieto špecifikácie, môže spôsobiť problémy alebo nutnosť opravy. Takéto opravy nie sú kryté zárukou spoločnosti Samsung ani servisnými zmluvami.
- Dbajte na to, aby ste v zariadení nepoužili fotografický papier určený pre atramentové tlačiarne. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.
- Použitie horľavých tlačových médií môže spôsobiť požiar.
- Používajte len vymedzené tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130).

Použitie horľavých médií alebo ponechanie cudzích materiálov v tlačiarni môže viesť k prehriatiu zariadenia a vo vzácnych prípadoch môže nastať požiar.

Prehľad zásobníka

Ak chcete zmeniť formát, je potrebné nastaviť vodiace lišty papiera.



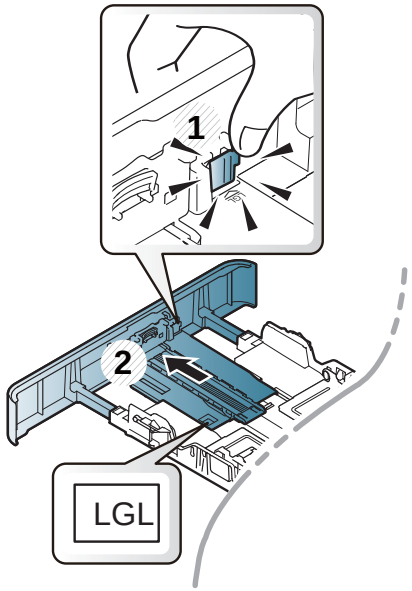
1 Páčka predĺženia zásobníka

2 Vodiaca lišta dĺžky papiera

3 Vodiaca lišta šírky papiera

Na papier s rozmerom Legal

Podľa obrázka stlačte tlačidlo a vytiahnite zásobník.



Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 39).

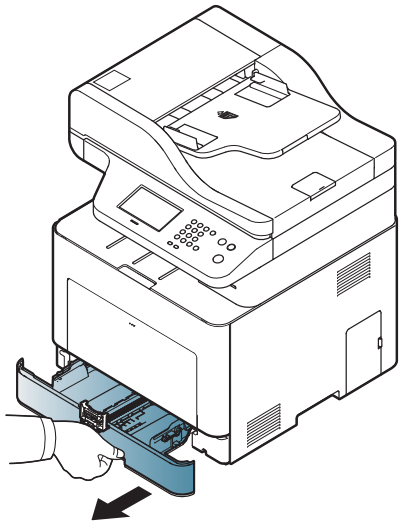
Ak neupravíte vodiacu lištu, môže dochádzať k registrácii papiera, šikmej tlači alebo uviaznutiu papiera.

Vkladanie papiera do zásobníka

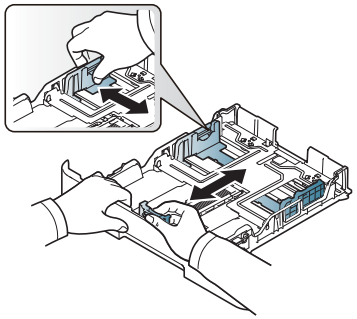
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Zásobník 1/voliteľný zásobník

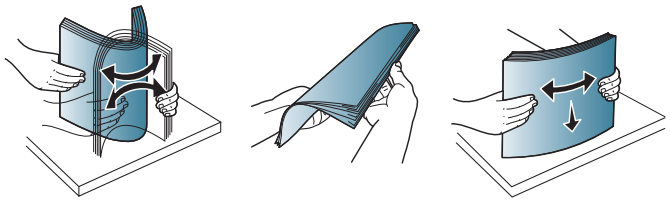
1 Vytiahnite zásobník papiera.



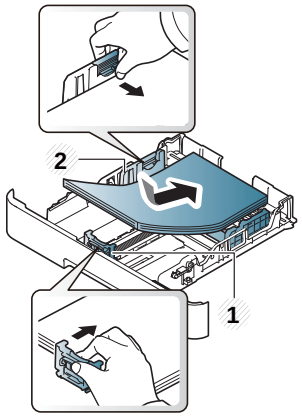
2 Potlačte vodiacu lištu šírky papiera a páčku dĺžky papiera do správnych drážok zodpovedajúcich rozmerom papiera, podľa označení na spodku zásobníka (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 39).



3 Pred vložením papiera do zásobníka balík papiera prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba stránky oddelili.



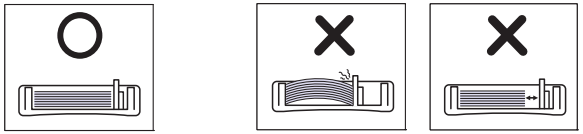
4 Po vložení papiera do zásobníka potlačte vodiace lišty šírky papiera a vodiacu lištu dĺžky papiera.



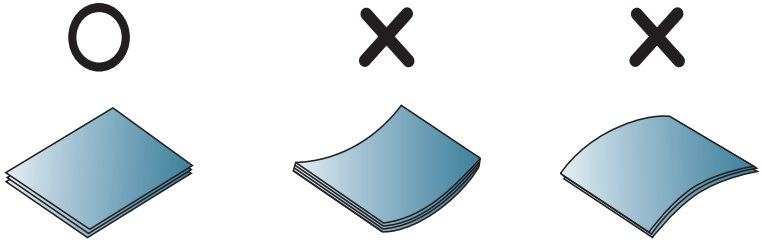
1Vodiaca lišta dĺžky papiera

2Vodiaca lišta šírky papiera

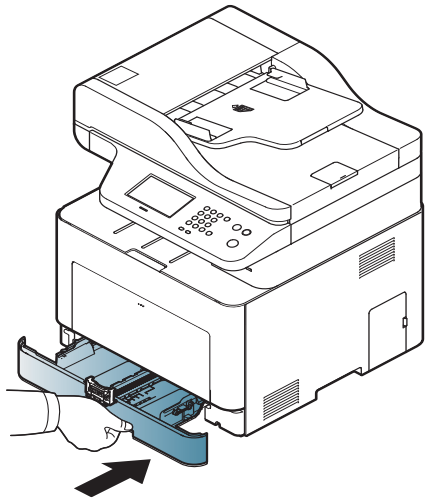
- Ak chcete zabrániť deformácii médií, nezatláčajte vodiacu lištu šírky papiera príliš tesne.
- Ak nenastavíte vodiacu lištu šírky papiera správne, môže dochádzať k uviaznutiu papiera.



- Nepoužívajte pokrútený papier, pretože môže spôsobiť zaseknutie papiera alebo jeho pokrčenie.



5 Zasuňte zásobník naspäť do zariadenia.



6 Keď tlačíte dokument, nastavte pre zásobník typ a formát papiera (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 49).

Viacúčelový zásobník

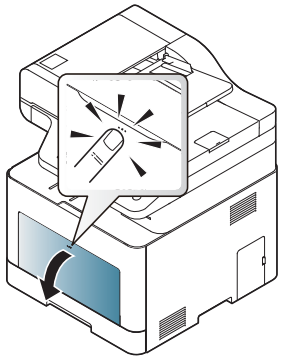
Viacúčelový zásobník podporuje rôzne formáty a typy tlačových materiálov, ako napríklad pohľadnice, poznámkové karty a obálky (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130).

Médiá a podávač

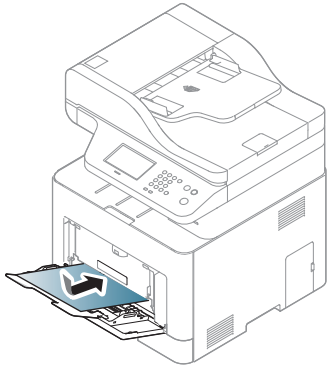
Tipy pre používanie viacúčelového zásobníka

- Do viacúčelového zásobníka vkladajte vždy iba jeden typ, formát a gramáž tlačového média.
- Predchádzajte zaseknutiu papiera. Ak sa vo viacúčelovom zásobníku počas tlačenia nachádza ešte stále papier, nevkladajte tam ďalší. Uvedené pokyny platia aj pre ostatné typy tlačových médií.
- Za účelom zabránenia uviaznutiu papiera a problémom s kvalitou tlače je potrebné vždy vkladať do zásobníka len podporovaný tlačový materiál (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130).
- Pred vložením pohľadníc, obálok a štítkov do viacúčelového zásobníka vyrovnajte ich zvlnené okraje.

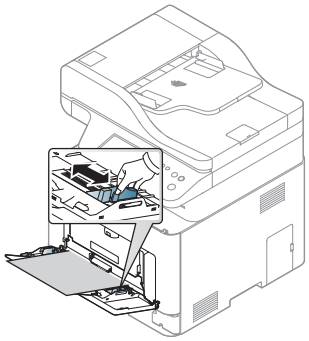
1 Stlačte tlačidlo uvoľnenia viacúčelového zásobníka a potlačením nadol ho otvorte.



2 Vložte papier.



3 Stlačte vodiace lišty šírky papiera vo viacúčelovom zásobníku a nastavte ich podľa šírky papiera. Netlačte na ne priveľkou silou, aby sa papier neohol, čo by spôsobilo uviaznutie alebo vybočenie papiera.



- Pri tlači na špeciálne médiá musíte postupovať podľa pokynov pre vkladanie (pozrite „Tlač na špeciálne médiá“ na strane 44).
- Ak sa papier podávaný z viacúčelového zásobníka pri tlači prekrýva, otvorte zásobník 1 a odstráňte prekrývajúci sa papier. Potom tlač zopakujte.

4 Keď tlačíte dokument, nastavte pre viacúčelový zásobník typ a formát papiera.

Informácie o nastavení typu a formátu papiera pomocou ovládacieho panela (pozrite „Nastavenie formátu a typu papiera“ na strane 49).

Tlač na špeciálne médiá

Aby sa tlačilo bez chyby nesúladu papiera, nastavenie papiera v zariadení a ovládači sa musia zhodovať.

Ak chcete zmeniť nastavenie papiera nastavené v zariadení, v programe **Samsung Easy Printer Manager** zvoľte **(Prepnúť do pokročilého režimu)** > **Device Settings**.

Alebo, ak je vaše zariadenie vybavené displejom alebo dotykovým displejom, nastavenie môžete vykonať pomocu ovládacieho panela.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

- Pri používaní špeciálnych médií odporúčame vkladať papier po jednom (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130).
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Informácie o hmotnosti papierov rôzneho typu nájdete v „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130.

Typy	Zásobník 1	Doplnkový zásobník	Viacúčelový zásobník
Plain	•	•	•
Thick	•	•	•
Thicker	•		•
Thin	•	•	•
Bond	•	•	•
Color	•		•
CardStock	•	•	•
Labels	•		•
Transparency	•		•
Envelope	•		•

Médiá a podávač

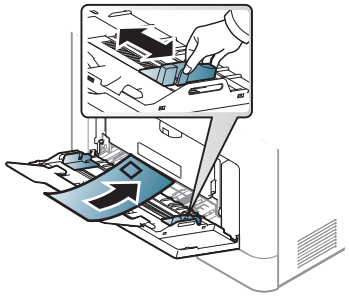
Typy	Zásobník 1	Doplnkový zásobník	Viacúčelový zásobník
Preprinted	●		●
Cotton	●		●
Recycled	●	●	●
Archive	●	●	●
Letterhead	●	●	●
Punched	●	●	●
Glossy Photo	●	●	●

(●: Podporované, Bez označenia: nepodporované)

Obálka

Úspech tlače na obálky závisí do značnej miery od kvality obálok.

Pri tlači na obálku ju umiestnite podľa nasledujúceho obrázka.



- Pri výbere obálok zohľadnite nasledujúce faktory:

  -**Hmotnosť:** nemala by presiahnuť hodnotu 90 g/m^2, v opačnom prípade môže dôjsť k zaseknutiu papiera.

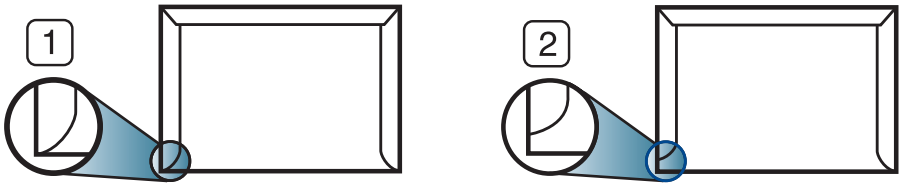
  -**Zostavenie:** obálky by mali ležať rovno so zakrivením do 6 mm a nesmú obsahovať vzduch.

  -**Stav:** obálky by nemali byť pokrčené, odreté ani inak poškodené.

  -**Teplota:** obálky by mali byť odolné voči teplotám a tlaku vznikajúcim vo vnútri zariadenia počas prevádzky.

- Používajte iba správne vyrobené obálky s ostrými prehybmi.
- Nepoužívajte obálky so známkami.
- Nepoužívajte obálky so sponami, patentkami, okienkami, samolepiacim uzáverom alebo s inými syntetickými materiálmi.
- Nepoužívajte poškodené ani nesprávne vyrobené obálky.

- Uistite sa, že obruba na oboch koncoch obálky pokrýva celú časť až do rohu obálky.



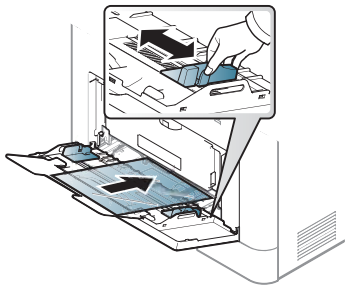
1 Prijateľné
2 Neprijateľné

- Obálky s odnímateľnou páskou alebo s viacerými než jednou klapkou, ktorá sa prekladá cez uzáver, musia používať lepidlo vyhovujúce teplote tavenia – asi 170 °C počas 0,1 sekundy. Ďalšie uzávery a pásiky môžu spôsobiť zvlnenie, pokrčenie alebo uviaznutie obálok v zariadení a môžu dokonca poškodiť fixačnú jednotku.
- Za účelom dosiahnutia maximálnej kvality nastavte krajné zarážky minimálne 15 mm od okrajov obálky.
- Nevykonávajte tlač na oblasti, v ktorých sa dotýkajú obruby obálky.

Priesvitný papier

- V prípade farebnej tlače na priesvitné médiá bude kvalita obrazu pri premietaní pomocou projektora nižšia než pri monochromatickej tlači.
- Výtlačky, ktoré vytlačíte na tomto zariadení na priehľadné fólie, nie sú kompatibilné s projektormi a pri premietaní sa môže zobraziť čiernobiely obraz.

Za účelom zabránenia poškodeniu zariadenia je potrebné používať len priesvitný papier určený pre laserové tlačiarne.

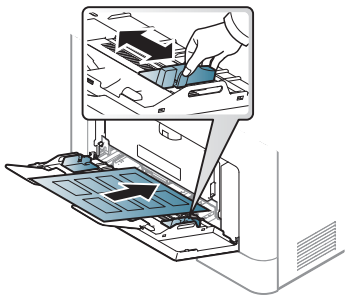


- Musia odolať teplote fixácie v zariadení.
- Po vybratí zo zariadenia položte priesvitné hárky na rovný povrch.
- Nenechávajte nepoužité priesvitné hárky v zásobníku papiera príliš dlho. Nahromadený prach a nečistoty na nich môžu mať za následok nerovnomernú tlač.
- S priesvitnými hárkami manipulujte opatrne, dávajte pozor, aby ste potlač nerozmazali prstami.

- Ak chcete zabrániť vyblednutiu, nevystavujte potlačené priesvitné hárky dlhodobo slnečnému svetlu.
- Skontrolujte, či nie sú priesvitné hárky pokrčené, skrútené a či nemajú poškodené okraje.
- Nepoužívajte fólie, ktoré sa oddeľujú od podkladového materiálu.
- Aby sa priesvitné hárky navzájom nezlepovali, nenechávajte ich počas tlače vytlačené hromadiť sa na seba.
- Odporúčané médiá: Priesvitný papier pre farebnú laserovú tlačiareň Xerox, napríklad 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Štítky

Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, používajte iba štítky odporúčané pre laserové tlačiarne.



- Pri výbere štítkov zohľadnite nasledujúce faktory:

  -**Lepidlá:** Lepidlo musí byť stabilné pri teplote fixácie, približne 170 °C.

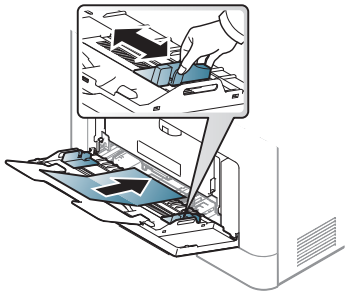
  -**Usporiadanie:** Používajte len štítky s neodkrytým podkladom medzi jednotlivými štítkami. Štítky by sa mohli z podkladu odlepiť a vážne zablokovať zariadenie.

  -**Pokrútenie:** Štítky musia ležať rovno s max. zvlnením 13 mm v akomkoľvek smere.

  -**Stav:** Nepoužívajte štítky, ktoré sú pokrčené, odlepujú sa od podkladu alebo obsahujú bubliny.

- Uistite sa, že medzi štítkami nie je žiadna odkrytá plocha s lepidlom. Odkryté oblasti by mohli pri tlači spôsobiť odlepenie štítkov od podkladu a následné uviaznutie papiera v zariadení. Odkryté lepidlo môže poškodiť aj časti zariadenia.
- Nevkladajte do zariadenia viackrát rovnaký hárok so štítkami. Podklad lepidla je určený len na jeden prechod zariadením.
- Nepoužívajte štítky odlepujúce sa od podkladu, pokrčené štítky, štítky obsahujúce bubliny ani inak poškodené štítky.

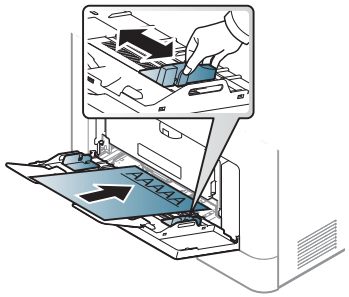
Štítkový papier/Papier vlastnej veľkosti



- V softvérovej aplikácii nastavte okraje aspoň na 6,4 mm od obruby materiálu.

Predtlačený papier

Ak vkladáte potlačený papier, potlačená strana by mala byť otočená nahor a nepokrútený okraj by mal byť vpredu. Ak dochádza k problémom s podávaním papiera, skúste papier obrátiť. Majte na pamäti, že v tomto prípade nie je zaručená kvalita tlače.



- Hlavičkový papier musí byť vytlačený atramentom odolným proti vysokým teplotám, ktorý sa nerozpustí, nevyparí a nebude produkovať nebezpečné výpary, ak je vystavený fixačnej teplote zariadenia počas 0,1 sekundy (asi 170 °C).
- Atrament na predtlačenom papieri musí byť nehorľavý a nesmie mať nepriaznivý vplyv na tlačové valce zariadenia.
- Pred vložením predtlačeného papiera sa uistite, že je atrament na ňom vyschnutý. Počas procesu fixácie môže vlhký atrament vystúpiť z predtlačeného papiera a tým znížiť kvalitu tlače.

Lesklý fotografický papier

Odporúčané médiá: Lesklý papier (A4/Letter) pre toto zariadenie značky **HP Professional Laser Paper 150**.

Nastavenie formátu a typu papiera

Po vložení papiera do zásobníka nastavte typ a formát papiera pomocou tlačidiel na ovládacom paneli.

Aby sa tlačilo bez chyby nesúladu papiera, nastavenie papiera v zariadení a ovládači sa musia zhodovať.

Ak chcete zmeniť nastavenie papiera nastavené v zariadení, v programe **Samsung Easy Printer Manager** zvoľte **(Prepnúť do pokročilého režimu)** > **Device Settings**.

Prípadne môžete nastavenie uskutočniť prostredníctvom ovládacieho panela.

Potom nastavte typ papiera v okne **Predvoľby tlače** > na karte **Paper** > **Paper Type** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

Môžete vybrať formát a typ papiera **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 304.

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > zvoľte zásobník > **Paper Size** alebo **Paper Type**.
2. Zvoľte požadovaný zásobník a požadovanú možnosť.
3. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

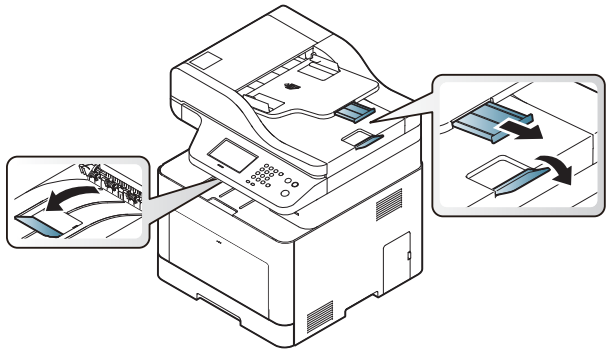
Ak chcete používať papier špeciálneho formátu, napríklad na účtenky, vyberte kartu **Paper** > **Size** > **Edit...** a nastavte **Custom Paper Size Settings** v položke **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

Médiá a podávač

Používanie podpery výstupu papiera

Ak naraz tlačíte množstvo strán, povrch výstupného zásobníka môže byť horúci. Nedotýkajte sa povrchu výstupného zásobníka a zabráňte deťom v prístupe do jeho blízkosti.

Vytlačené strany sa ukladajú na výstupnú podporu, ktorá im pomôže zarovnať sa. Vyklopte výstupnú podperu.



Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Príprava originálov

- Nevkladajte papier menší než 142 x 148 mm a väčší než 216 x 356 mm.
- Aby nedochádzalo k upchávaniu podávača, nízkej kvalite tlače a poškodeniu zariadenia, nepokúšajte sa používať tieto typy papiera.

  -Kopírovací papier alebo papier s kopírovacou zadnou stranou

  -Kriedový papier

  -Pauzovací papier alebo tenký papier

  -Pokrčený papier alebo papier so záhybmi

  -Skrútený alebo stočený papier

  -Potrhaný papier
- Pred založením odstráňte všetky zošívacie drôtiky a sponky.
- Pred vložením dokumentu skontrolujte, či prípadné lepidlo, atrament alebo opravný lak sú úplne suché.
- Nevkladajte dokumenty na papieri rôznej veľkosti a hmotnosti.
- Nevkladajte ani brožúry, letáky, transparentné fólie ani dokumenty, ktoré majú iné neobvyklé vlastnosti.

Vkladanie originálov

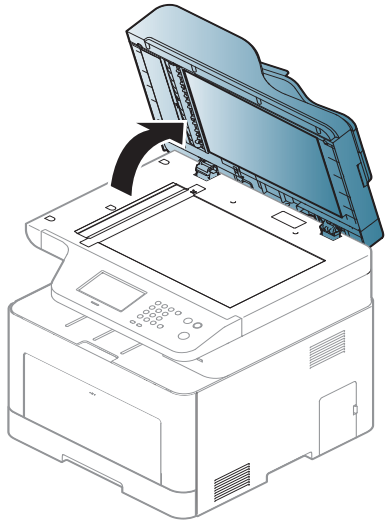
Originálny dokument môžete umiestniť na sklo skenera alebo do podávača dokumentov a následne ho kopírovať, skenovať alebo poslať fax.

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

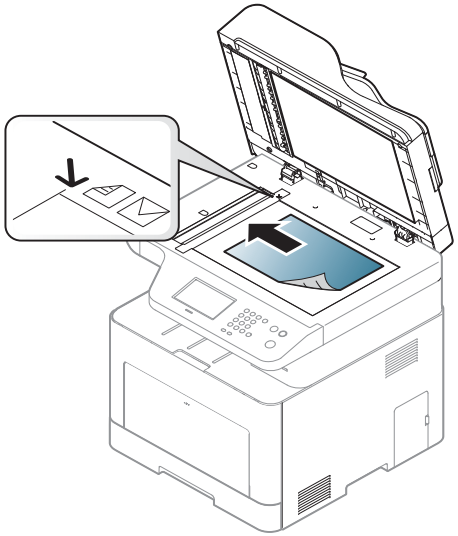
Na sklenenú dosku skenera

Na skle skenera môžete originálne dokumenty kopírovať alebo skenovať. Dosiahnuť môžete najlepšiu kvalitu skenovania, obzvlášť pri obrazoch farebných alebo v odtieňoch sivej. Skontrolujte, či sa v podávači dokumentov nenachádzajú žiadne originály dokumentov. Ak zariadenie zistí, že v podávači dokumentov sa nachádza originálny dokument, dá mu prednosť pred predlohou na skle skenera.

1 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.



2 Originál umiestnite prednou stranou nadol na sklenenú dosku skenera. Zarovnajte ho s registračnými vodiacimi líniami v ľavom hornom rohu dosky.



3 Zatvorte kryt skenera.

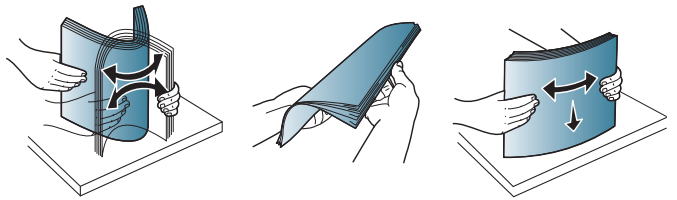
- Otvorený kryt skenera by počas kopírovania nepriaznivo ovplyvnil kvalitu kópie a spotrebu toneru.
- Prach na sklenenej doske vyvolá čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95).
- Ak kopírujete stránku z knihy alebo z časopisu, zdvihnite kryt skenera, až zarážka zachytí jeho závesy, a potom kryt zatvorte. Ak je kniha alebo časopis hrubší než 30 mm, kopírujte s otvoreným krytom skenera.

- Dávajte pozor, aby ste nepraskli sklenenú dosku. Mohli by ste sa zraniť.
- Pri zatváraní krytu skenera tam nevkladajte ruky. Mohol by vám na ne spadnúť a poraniť vás.
- Nepozerajte sa do svetla vnútri skenera počas kopírovania alebo skenovania. Môže to poškodiť zrak.

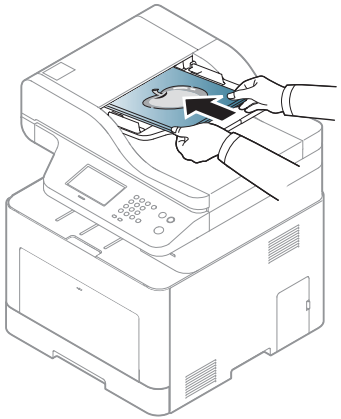
V podávači dokumentov

Do podávača dokumentov (alebo duálneho automatického podávača dokumentov (DADF)) môžete vložiť až 50 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 80 g/m^2 pre jednu úlohu.

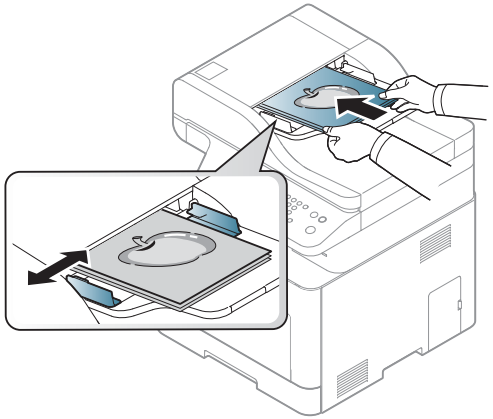
1 Pred založením originálov prehnite alebo prefúknite zväzok papiera, aby sa od seba oddelili jednotlivé strany.



2 Originál založte do vstupného zásobníka podávača dokumentov prednou stranou nahor. Spodný okraj zväzku originálov musí súhlasiť s veľkosťou papiera vyznačenou na vstupnom zásobníku dokumentov.



3 Vodidlá šírky dokumentu nastavte na veľkosť papiera.



Prach na sklenenej doske podávača môže spôsobiť čierne škvrny na výtlačku. Udržujte preto sklo vždy čisté (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95).

Základné funkcie tlače

Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilej príručke (pozrite „Používanie pokročilých funkcií tlače“ na strane 254).

Tlačiť

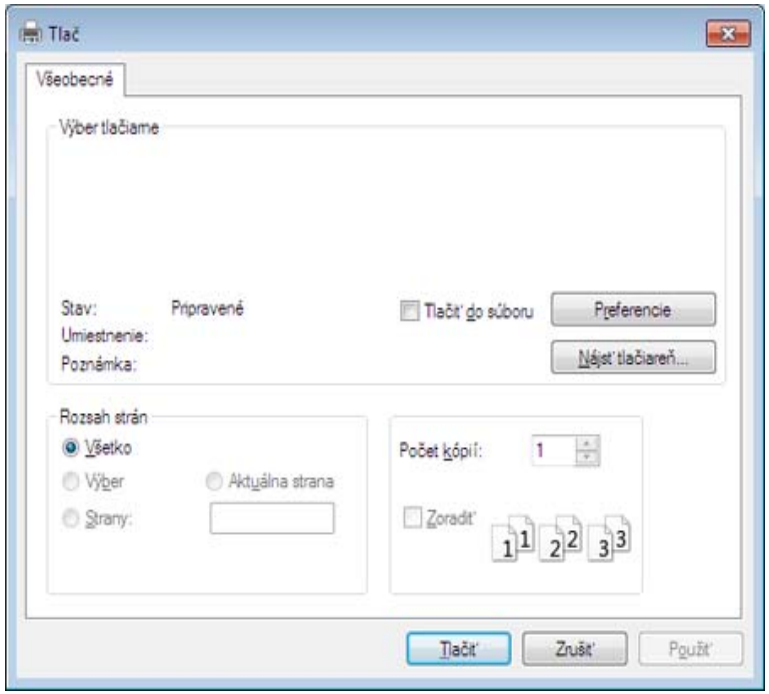
Ak používate operačný systém Mac, Linux alebo UNIX, prečítajte si Pokročilá príručka (pozrite „Tlač v systéme Mac“ na strane 264, „Tlač v systéme Linux“ na strane 266 alebo „Tlač v systéme UNIX“ na strane 267).

Nasledujúce okno **Predvoľby tlače** je pre aplikáciu Notepad v systéme Windows 7.

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vyberte **Tlačiť** v ponuke **Súbor**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.



4 V okne **Tlačiť** sa vyberajú základné nastavenia tlače, vrátane počtu kópií a rozsahu tlače.

Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlačiť** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

5 Ak chcete spustiť tlačovú úlohu, kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Tlačiť** v okne **Tlačiť**.

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom spooleri, môžete ju zrušiť nasledovným spôsobom:

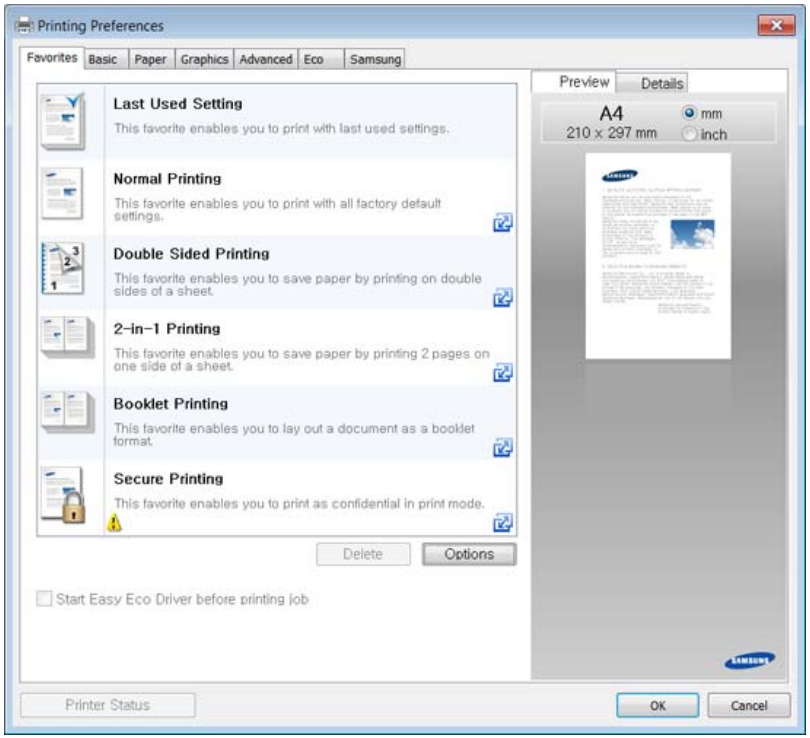
- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením tlačidla (**Stop**) na ovládacom paneli.

Otvorenie okna Tlačových predvolieb

- Okno **Predvoľby tlače**, ktoré je zobrazené v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od typu používaného zariadenia.
- Po výbere niektorej z možností v okne **Predvoľby tlače** sa môže zobraziť symbol výstrahy alebo . Výkričník ( ) znamená, že určitú možnosť môžete vybrať, ale neodporúča sa to, a symbol ( ) znamená, že možnosť nie je možné vybrať z dôvodu nastavenia alebo prostredia zariadenia.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Vyberte **Tlačiť** z ponuky súboru. Otvorí sa okno **Tlačiť**.
3. Zo zoznamu **Výber tlačiarne** vyberte svoje zariadenie.
4. Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.

Snímka obrazovky sa môže odlišovať v závislosti od modelu.



- Pred tlačou môžete zapnúť funkciu **Eco** a ušetriť tak papier a toner (pozrite „Easy Eco Driver“ na strane 296).
- Pomocou tlačidla **Printer Status** môžete skontrolovať aktuálny stav zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 305).

Základné funkcie tlače

Použitie obľúbeného nastavenia

Možnosť **Favorites**, ktorá sa zobrazuje na každej karte preferencií okrem karty **Favorites** a **Samsung**, vám umožní uložiť aktuálne preferencie pre budúce použitie.

Ak chcete uložiť položku **Favorites**, postupujte nasledovne:

1. Zmeňte nastavenia podľa potreby v každej karte.
2. Zadajte názov pre danú položku do vstupného políčka **Favorites**.

3. Kliknite na **Save**.
4. Zadajte názov a opis a potom zvoľte požadovanú ikonu.
5. Kliknite na tlačidlo **OK**. Keď uložíte položku **Favorites**, všetky aktuálne nastavenia ovládača sa uložia.

Ak chcete používať uložené nastavenia, vyberte ich z karty **Favorites**. Zariadenie je teraz nastavené na tlač podľa nastavení, ktoré ste zvolili. Ak chcete uložené nastavenie vymazať, vyberte ho z karty **Favorites** a kliknite na tlačidlo **Delete**.

Používanie Pomocníka

Kliknite na možnosť, o ktorej chcete získať informácie v okne **Predvoľby tlače** a na klávesnici stlačte tlačidlo **F1**.

Ovládací panel

Funkcia **Eco** šetrí spotrebu tonera a papiera. Pomocou funkcie **Eco** môžete ušetriť tlačové zdroje a využívať tlač šetrnú k životnému prostrediu.

Ak na ovládacom paneli stlačíte tlačidlo **Eco**, aktivujete režim eco. Predvolené nastavenie režimu Eco je obojstranná tlač, viac stránok na jeden list papiera (2 na jeden), preskočiť prázdne strany.

Hodnotu nadmorskej výšky môžete nastaviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

- Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 304.

Nastavenie režimu Eco pomocou ovládacieho panela

Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Eco**) > **Settings** > **Next**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

•**Default Mode:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť režim eco.

-**Off**: Vypne režim eco.

-**On**: Zapne režim eco.

Ak ste nastavili vyžadovanie hesla pri aktivácii režimu eco pomocou služby SyncThru™ Web Service (karta **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), zobrazí sa správa **On-forced**. Ak chcete zmeniť stav režimu Eco, musíte zadať prístupový kód.

•**Feature Configuration:** Nastavenie funkcií, ktoré sa majú používať v režime Eco.

-**Default**: Zariadenie je nastavené do režimu **Default**.

-**Custom**: Zmeňte všetky potrebné hodnoty.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Setting eco mode on the driver

Ak chcete využiť výhody rozšírených funkcií tlače, kliknite na **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne **Tlačiť**(pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

Ak chcete aktivovať režim Eco, otvorte kartu Eco. Ak sa zobrazí ikona eco ( ), znamená to, že režim eco je aktívny.

Možnosti funkcie Eco

- **Printer Default:** Použijú sa nastavenia z ovládacieho panela zariadenia.
- **None:** Deaktivuje režim Eco.
- **Eco Printing:** Aktivuje režim eco. Aktivuje rozličné položky funkcie Eco, ktoré môžete použiť.
- **Passcode:** Ak administrátor zablokoval aktiváciu režimu Eco a vy chcete ju chcete aktivovať, musíte zadať heslo.

Tlačidlo **Passcode**: Môžete ho nastaviť v službe SyncThru™ Web Service (záložka **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) alebo Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), tlačidlo prístupového kódu sa aktivuje. Ak chcete zmeniť nastavenia tlače, kliknite na toto tlačidlo a zadajte prístupový kód, príp. sa obráťte na administrátora.

Simulátor výsledku

Funkcia **Result Simulator** zobrazuje výsledky zníženia emisií oxidu uhličitého, spotrebovanej elektriny a množstvo usporeného papiera v súlade s nastavením, ktoré ste vybrali.

- Výsledky sú vypočítané na základe toho, že celkový počet vytlačeného papiera je sto bez prázdnej stránky, keď je režim Eco vypnutý.
- Ďalšie informácie o výpočte koeficientu CO2, energie a spotreby papiera získate od **IEA**, index Ministerstva vnútra a komunikácie Japonska a na stránke www.remanufacturing.org.uk. každý model má iný index.
- Spotreba energie v režime tlače sa vzťahuje na priemernú spotrebu energie tohto zariadenia pri tlači.
- Aktuálna zobrazená hodnota je len odhad, pretože skutočná hodnota sa môže líšiť v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, softvéru, spôsobu pripojenia, typu média [hrúbka], formátu média, zložitosti tlačovej úlohy, atď.

Základné funkcie tlače

Bezpečná tlač

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Môže sa stať, že pri použití RAM disku nebudete môcť tlačiť zložitý dokument. Ak chcete tlačiť zložitý dokument, nainštalujte voliteľnú pamäť.

Ak používate zariadenie na tlač v kancelárii, v škole alebo na inom verejnom mieste, svoje osobné dokumenty alebo dôverné informácie môžete chrániť pomocou funkcie bezpečnej tlače.

Spustenie bezpečnej tlače zo služby SyncThru™ Web Service

1. Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad Internet Explorer v systéme Windows.

   Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2. Kliknite na položku Login v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Prihlásenie sa do SyncThru™ Web Service“ na strane 297).

3. **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **RAM Disk**.

4. Povoľte **RAM Disk**.

V závislosti od volieb alebo modelov sa táto funkcia nemusí zobraziť na displeji. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Tlač zabezpečených dokumentov z ovládacieho panela

Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozri „Prehľad ponúk“ na strane 32 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Document Box**) > **System Boxes** > **Next** > **Secured Print**.

2. Zvoľte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

3. Zadajte heslo, ktoré ste nastavili v ovládači tlačiarne.

4. Vytlačte alebo vymažte dokument.

Základné kopírovanie

- Špeciálne tlačové funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Kopírovanie“ na strane 212).
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

Základná kópia

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Copy**) > **Basic Copy** > (**Options**).
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
3. Ak chcete upraviť nastavenia kopírovania, vrátane možností **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** a ďalších, použite tlačidlá na ovládacom paneli (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 61).
4. Ak je to nutné, pomocou šípok alebo číselnej klávesnice zadajte počet kópií.
5. Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Start** alebo stlačte (**Start**) na ovládacom paneli.

Ak chcete v priebehu operácie úlohu kopírovania zrušiť, stlačte tlačidlo (**Stop**) a kopírovanie sa zastaví.

Zmena nastavení pre každú kópiu

Zariadenie ponúka východiskové nastavenia pre kopírovanie, takže môžete rýchlo a jednoducho vytvoriť kópiu.

- Ak dvakrát stlačíte počas nastavovania možností kopírovania tlačidlo (**Stop**), zrušia sa všetky doposiaľ nastavené možnosti pre aktuálnu úlohu kopírovania a nastavenia sa obnovia na predvolené hodnoty. Inak sa po dokončení kopírovania automaticky obnovia na predvolené hodnoty.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

tmavosti

Ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami, môžete nastaviť jas, aby bola kópia čitateľnejšia.

Základné kopírovanie

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Copy**) > **Basic Copy** > (**Options**) > **Darkness**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

Napríklad, položka **Light+5** je najsvetlejšia a **Dark+5** najtmavšia.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Typu originálov

Nastavenie originálneho dokumentu sa používa na vylepšenie kvality kópie voľbou dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Copy**) > **Basic Copy** > (**Options**) > **Original Type**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

•**Text**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich prevažne text.

•**Text/Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich text a fotografie.

Ak je text na výtlačkoch rozmazaný, zvoľte položku **Text** a texty budú ostré.

•**Photo**: Používa sa v prípade originálov obsahujúcich fotografie.

•**Magazine**: Používa sa v prípade, že originály sú časopisy.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zmenšená alebo zväčšená kópia

Pri kopírovaní zo skla skenera alebo z podávača dokumentov môžete veľkosť kopírovaného obrazu zmenšiť alebo zväčšiť, a to od 25 % do 400 %.

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Ak ste na zariadení aktivovali režim Eco, funkcia zväčšenia a zmenšenia nie je dostupná.

Výber z vopred definovaných veľkostí kópií

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Copy**) > **Custom Copy** > (**Options**) > **Reduce/Enlarge**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Základné kopírovanie

Mierku je možné zmeniť priamo zadaním veľkosti

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Copy**) > **Custom Copy** > (**Options**) > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.

2 Prostredníctvom číselnej klávesnice zadajte veľkosť kópie.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Pri vytváraní zmenšenej kópie sa v spodnej časti kópie môžu vytvoriť čierne čiary.

Kopírovanie preukazu

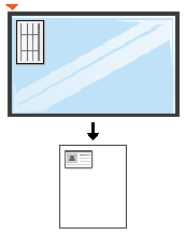
Zariadenie vie tlačiť obojstranné originály na jednu stranu.

Tlačiareň vytlačí jednu stranu originálu na hornú polovicu papiera a druhú stranu na spodnú polovicu, a to bez zmenšenia veľkosti originálu. Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní dokumentov s malými rozmermi, napríklad vizitiek.

- Táto funkcia vyžaduje, aby sa originál umiestnil na sklenenú dosku skenera.
- Ak je zariadenie v režime Eco, táto funkcia nie je dostupná.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Copy**) > **ID Copy**.

2 Umiestnite prednú stranu originálu lícom nadol na sklo skenera podľa šípok, ako je to znázornené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.

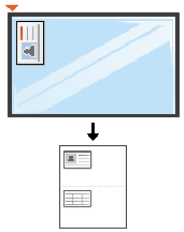


3 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Next**.

4 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Start** alebo stlačte (**Start**) na ovládacom paneli.

Zariadenie začne skenovať prednú stranu.

5 Prevráťte originál a dajte ho na sklo skenera, podľa šípok, ako je to uvedené na obrázku. Potom zavrite kryt skenera.



Základné kopírovanie

6 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Start** alebo stlačte (**Start**) na ovládacom paneli.

Zariadenie začne skenovať zadnú stranu.

Ak je originálny dokument väčší než oblasť tlače, nemusia sa niektoré časti dokumentu vytlačiť.

Základy skenovania

Špeciálne skenovacie funkcie nájdete v Pokročilá príručka (pozrite „Funkcie skenovania“ na strane 270).

Základy skenovania

Toto je normálny a bežný postup skenovania originálov.

Toto je základný spôsob skenovania v prípade zariadení pripojených cez USB.

- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať.
- Ak chcete skenovať s použitím siete, prečítajte si Pokročilú príručku (pozrite „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 271).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Scan**) > **Local PC** a dotknite sa **Next**.

Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu alebo zvoľte položku **Enable Scan from Device Panel** v aplikácii **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

3 Dotknite sa (**Options**) a zvoľte požadovanú možnosť.

4 Dotknite sa (späť) a zvoľte požadovaný cieľ skenovania.

- Často používané nastavenia môžete vytvoriť a uložiť ako zoznam profilov. Profil môžete taktiež pridať aj odstrániť a každý profil uložiť na iné miesto.
- Zmeňte nastavenia v **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

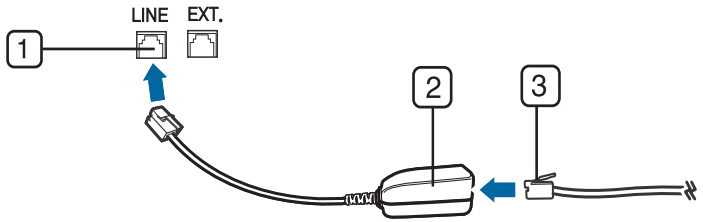
5 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Start** alebo stlačte (**Start**) na ovládacom paneli. Zariadenie začne skenovať a naskenovaný obrázok odošle príjemcom.

Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používatelia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Základy faxovania

- Informácie o špeciálnych funkciách faxovania, pozrite „Funkcie faxu“ na strane 280.
- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

- Toto zariadenie sa nedá používať ako fax prostredníctvom internetového telefónu. Viac informácií získate od svojho poskytovateľa internetových služieb.
- Pri používaní telefónnej linky ako faxovej linky vám odporúčame použiť tradičné analógové telefonické služby ako PSTN (Public Switched Telephone Network – verejná telefónna sieť). Ak používate internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), môžete vylepšiť kvalitu spojenia pomocou mikrofiltra. Mikrofilter minimalizuje šum a zlepšuje kvalitu spojenia. DSL mikrofilter sa so zariadením nedodáva, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb.



1 Linkový port
2 Mikrofilter
3 Modem DSL/telefónna linka
(Pozri „Pohľad zozadu“ na strane 23).

Príprava na faxovanie

Pred odoslaním alebo prijatím faxu treba zapojiť dodaný kábel do konektora v stene (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23). Prečítajte si časť „Zapojenie faxovej linky“ v dokumente Príručka rýchlou inštaláciou. Spôsob zapojenia telefónnej linky sa odlišuje v závislosti od krajiny.

Odoslanie faxovej správy

Pri vkladaní originálu, môžete použiť buď podávač dokumentov alebo sklenenú dosku skenera. Ak je originál vložený v podávači aj na sklenenej doske skenera, zariadenie najskôr prečíta originál v podávači, podávač má totiž pri skenovaní prednosť.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > **Memory Send** > **Next**.

3 Na dotykovej obrazovke sa dotknite (**Options**) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > (späť) > **Next** (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 68).

4 Na dotykovej obrazovke zvoľte **Direct Input** alebo **Fax List** a pomocou číselnej klávesnice zadajte cieľové faxové číslo (pozrite „Informácie o klávesnici“ na strane 247).

5 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Send**.

Zariadenie začne skenovať a faxovú správu odošle príjemcom.

- Ak chcete poslať fax priamo z počítača, použite aplikáciu Samsung Network PC Fax (pozrite „Odosielanie faxu v počítači“ na strane 280).
- Ak chcete zrušiť faxovú úlohu, stlačte tlačidlo (**Stop**) ešte predtým, ako zariadenie spustí prenos.
- Ak ste pri skenovaní použili sklenenú dosku, zariadenie vypíše hlásenie, že je potrebné vložiť ďalšiu stranu.

Ručné odoslanie faxovej správy

Ak chcete odoslať fax pomocou funkcie (**On Hook Dial**) na ovládacom paneli, postupujte nasledovne.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > **On Hook Dial**.

3 Na dotykovej obrazovke sa dotknite (**Options**) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > (späť) > **Next** (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 68).

4 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **On Hook**.

5 Pomocou numerickej klávesnice na ovládacom paneli zadajte faxové číslo.

6 Keď budete počuť vysoký tón faxového signálu zo vzdialeného faxu, na dotykovej obrazovke sa dotknite **Start** alebo stlačte (**Start**) na ovládacom paneli.

Odoslanie faxovej správy na viacero miest

Môžete využiť funkciu viacnásobného odoslania, ktorá umožňuje odoslať fax viacerým adresátom. Originály sa automaticky uložia do pamäte a odošlú na vzdialenú stanicu. Po dokončení prenosu sa originály z pamäte automaticky vymažú.

Ak ste zvolili možnosť Super Fine alebo ak je fax farebný, nemôžete odosielať faxové správy pomocou tejto funkcie.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > **Speed Dial Send** alebo **Group Dial Send**.

3 Na dotykovej obrazovke sa dotknite (**Options**) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > (späť) > **Next** (pozrite „Úprava nastavení dokumentu“ na strane 68).

4 Zvoľte číslo rýchlej voľby alebo zvoľte číslo skupinovej voľby.

5 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Send**.

Zariadenie začne odosielať dokument na čísla v poradí podľa vloženia.

Príjem faxu

Zariadenie je od výrobcu nastavené na režim faxovania. Ak prijímate faxovú správu, zariadenie po zadanom počte zvonení odpovie a faxovú správu automaticky prijme.

Úprava nastavení dokumentu

Pred začatím faxovania zmeňte nasledujúce nastavenia podľa stavu originálu, aby ste docielili čo najlepšiu kvalitu.

Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

Resolution

Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu.

Nastavené rozlíšenie sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenie, pozrite „Faxovanie“ na strane 221.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > zvoľte položku ako napríklad **Memory Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** alebo podobne > (**Options**) > **Resolution**.

2 Pomocou šípok zvoľte požadované rozlíšenie. Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

•**Standard**: Originály so znakmi normálnej veľkosti.

•**Fine**: Originály s malými znakmi alebo tenkými čiarami alebo originály vytlačené ihličkovou tlačiarňou.

•**Super Fine**: Originály s veľmi jemnými detailmi. Režim **Super Fine** je k dispozícii len vtedy, keď zariadenie, s ktorým komunikujete, takisto podporuje rozlíšenie Super Fine.

- Režim **Super Fine** nemožno použiť pri prenose z pamäte zariadenia. Nastavenie rozlíšenia sa automaticky zmení na **Fine**.
- Ak je na vašom zariadení nastavené rozlíšenie **Super Fine** a prijímacie faxovacie zariadenie rozlíšenie **Super Fine** nepodporuje, vysielacie zariadenie prenáša dokument s najvyšším rozlíšením, ktoré prijímacie zariadenie podporuje.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Darkness

Môžete si zvoliť stupeň tmavosti originálneho dokumentu.

Nastavená tmavosť sa vzťahuje na aktuálnu úlohu faxovania. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenie, pozrite „Faxovanie“ na strane 221.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > zvoľte položku ako napríklad **Memory Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** alebo podobne > (**Options**) > **Darkness**.

2 Pomocou šípok zvoľte požadovanú tmavosť. Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie pamäťového zariadenia USB

Táto kapitola popisuje použitie pamäťového zariadenia USB vo Vašom zariadení.

Informácie o pamäťových zariadeniach USB

Pamäťové zariadenia USB sú k dispozícii s rôznou kapacitou pamäte a poskytujú ďalší priestor na uloženie dokumentov, prezentácií, prevzatej hudby a videí, fotografií s vysokým rozlíšením a akýchkoľvek iných súborov, ktoré chcete uložiť alebo prenášať.

Pamäťové zariadenie USB umožňuje vykonávať na zariadení nasledujúce činnosti.

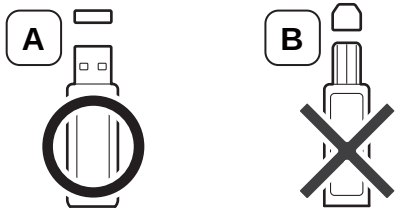
- skenovať dokumenty a ukladať ich na pamäťové zariadenie USB,
- tlačiť údaje uložené na pamäťovom zariadení USB,
- obnoviť zálohované údaje do pamäte zariadenia,
- formátovať pamäťové zariadenie USB,
- skontrolovať veľkosť dostupnej pamäte.

Pripojenie pamäťového zariadenia USB

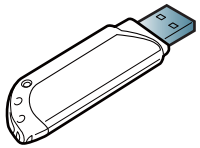
Port na pamäťové zariadenia USB v prednej časti zariadenia je určený pre pamäťové zariadenia USB štandardu verzie 1.1 a verzie 2.0. Zariadenie podporuje pamäťové zariadenia USB so systémom súborov FAT16 alebo FAT32 a veľkosťou sektorov až 512 bajtov.

Informácie o systéme súborov pamäťového zariadenia USB získate u predajcu.

Používajte iba schválené pamäťové zariadenie USB s konektorom typu A.



Používajte iba pamäťové zariadenie USB tienené kovom.



Používajte len pamäťové zariadenie USB, ktoré má certifikát kompatibility. V opačnom prípade by ho toto zariadenie nemuselo rozpoznať.

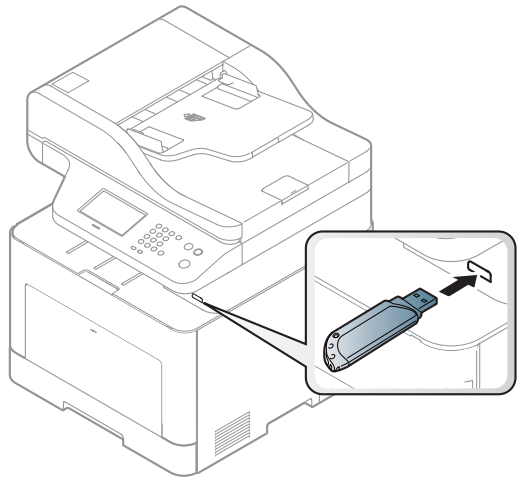
Používanie pamäťového zariadenia USB

- Pamäťové zariadenie USB nevyberajte, ak je zariadenie v prevádzke alebo ak zapisuje do pamäte USB alebo z nej číta. Záruka na zariadenie sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nevhodným použitím.
- Ak má pamäťové zariadenie USB určité funkcie, ako sú napríklad nastavenia zabezpečenia a ochrany heslom, zariadenie ich nemusí automaticky zistiť. Podrobné informácie o týchto funkciách nájdete v používateľskej príručke k pamäťovému zariadeniu USB.

Skenovanie na pamäťové zariadenie USB

Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32 alebo „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť na pamäťové zariadenie USB.



Skenovanie

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
3. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Scan**) > **USB** > **Next** > **Start**.

   Zariadenie začne skenovanie.

Používanie pamäťového zariadenia USB

Po dokončení skenovania vyberte pamäťové zariadenie USB zo zariadenia.

Prispôsobenie skenovania na zariadenie USB

Pre každú úlohu skenovania na zariadenie USB môžete definovať veľkosť obrazu, formát súboru alebo farebný režim.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Direct USB**) > **Scan to USB** > (**Options**).

2 Zvoľte požadovanú možnosť nastavenia.

- **Original Size:** Nastavuje veľkosť obrazu.
- **Original Type:** Nastavuje typ originálneho dokumentu.
- **Resolution:** Nastavuje rozlíšenie obrazu.
- **Color Mode:** Nastavuje farebný režim. Ak si vyberiete **Mono** v tejto voľbe, nebudete si môcť vybrať JPEG v možnosti **File Format**.
- **File Format:** Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Keď vyberiete položku **TIFF** alebo **PDF**, môžete vybrať skenovanie viacerých strán. Ak v tejto možnosti vyberiete položku **JPEG**, v možnosti **Color Mode** nebude možné vybrať položku **Mono**.
- **PDF Encryption:** Nastavujte šifrovanie súborov **PDF**.
- **Filing Policy:** Nastavuje, či sa ukladané súbory budú prepisovať alebo premenúvať
- **Duplex:** Nastavuje obojstranný režim.
- **Darkness:** Nastavenie úrovne jasu pre skenovanie originálu.
- **File Name:** Nastavuje názov súboru.

3 Zvoľte požadovaný stav. Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov () sa vráťte do pohotovostného režimu.

Môžete zmeniť predvolené nastavenia skenovania (pozrite „Skenovanie“ na strane 216).

Tlač z pamäťového zariadenia USB

Súbory uložené na pamäťovom zariadení USB môžete tlačiť priamo.

Súbor je podporovaný funkciou priamej tlače.

- PRN: Kompatibilné sú iba súbory vytvorené ovládačom, ktorý bol dodaný s vaším zariadením.

Ak tlačíte súbory PRN vytvorené na inom zariadení, výsledok tlače sa môže líšiť.

Používanie pamäťového zariadenia USB

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 alebo staršia verzia.

Tlač dokumentu z pamäťového zariadenia USB

1. Pamäťové zariadenie USB zasuňte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení, a potom na dotykovej obrazovke zvoľte (**Direct USB**) > **Print From** > **Next**.
2. Zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor.
3. Vyberte počet kópií, ktoré sa majú vytlačiť alebo zadajte číslo.
4. Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Print**.
5. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zálohovanie údajov

Údaje v pamäti zariadenia sa môžu nepredvídane vymazať v dôsledku zlyhania napájania alebo ukladacieho priestoru. Zálohovanie chráni nastavenia systému tak, že ich uloží ako záložné súbory na pamäťové zariadenie USB.

Zálohovanie údajov

1. Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.
2. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting**.
3. Zvoľte **Setup Data** alebo **Address Book** .
4. Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **Yes**.
5. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Obnovenie údajov

1. Pamäťové zariadenie USB so zálohovanými údajmi vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB.
2. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting**.
3. Zvoľte **Setup Data** alebo **Address Book** .
4. Zvoľte súbor, ktorý chcete obnoviť.
5. Po zobrazení kliknite na položku **Yes** a obnovte záložný súbor do zariadenia.

6 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Správa pamäťového zariadenia USB

Súbory uložené na pamäťovom zariadení USB môžete odstraňovať po jednom alebo všetky naraz preformátovaním zariadenia.

Po odstránení súborov alebo preformátovaní pamäťového zariadenia USB nie je možné súbory obnoviť. Pred odstránením preto skontrolujte, či už údaje nepotrebujete.

Odstránenie súboru obrázka

1 Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor > (**Options**) > **Delete**.

3 Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **Yes**.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Formátovanie pamäťového zariadenia USB

1 Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Direct USB**) > **File Manage** > **Next** > zvoľte požadovaný priečinok alebo súbor > (**Options**) > **Format**.

3 Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **Yes**.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Zobrazenie stavu pamäťového zariadenia USB

Veľkosť pamäte dostupnej na skenovanie a ukladanie dokumentov môžete skontrolovať.

1 Pamäťové zariadenie USB vložte do portu pre pamäťové zariadenia USB na zariadení.

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Direct USB**) > **Show Space** > **Next**.

3 Na displeji sa zobrazí dostupná voľná pamäť.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

3. Údržba

Táto kapitola obsahuje informácie o nákupe spotrebného tovaru, príslušenstva a náhradných súčastí, ktoré sú k dispozícii pre vaše zariadenie.

- Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva 76
- Dostupný spotrebný materiál 77
- Dostupné príslušenstvo 78
- Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia 79
- Skladovanie kazety s tonerom 80
- Rozprestretie tonera 82
- Výmena tonerovej kazety 84
- Výmena zásobníka použitého tonera 87
- Príslušenstvo na inštaláciu 89
- Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu 93
- Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera 94
- Čistenie zariadenia 95
- Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia 101

Objednanie spotrebného materiálu a príslušenstva

Dostupné príslušenstvo môže byť v každej krajine iné. Zoznam dostupného spotrebného tovaru a náhradných súčastí získate od svojho obchodného zástupcu.

Spotrebný materiál, príslušenstvo a náhradné súčasti autorizované spoločnosťou Samsung si môžete objednať u predajcu spoločnosti Samsung alebo u predajcu, u ktorého ste zakúpili toto zariadenie. Môžete tiež navštíviť webovú lokalitu **www.samsung.com/supplies**, vybrať si svoju krajinu alebo oblasť a získať informácie o servise.

Dostupný spotrebný materiál

Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej životnosti, môžete k zariadeniu objednať nasledujúce druhy spotrebného materiálu:

Typ	Priemerná výťažnosť[a]	Názov súčiastky
Tonerová kazeta	• Priemerná výdrž čierneho tonera: Približne 6 000 štandardných stránok (čierna) • Priemerná nepretržitá výťažnosť farebnej kazety: Približne 3 500 štandardných strán (žltá/purpurová/azúrová)	• CLT-K505L: Čierna • CLT-Y505L: Žltá • CLT-M505L: Purpurová • CLT-C505L: Azúrová
Zásobník použitého tonera	• Približne 14 000 štandardných strán (monochromaticky) • Približne 3 500 štandardných strán (farebne)	CLT-W506

a. Deklarovaná výťažnosť v súlade s normou ISO/IEC 19798. Počet strán môže byť ovplyvnený prevádzkovým prostredím, frekvenciou tlače, grafikou, typom a veľkosťou používaných médií.

Podľa použitých volieb, režimu tlačovej úlohy a veľkosti obrázkov sa môže životnosť kazety s tonerom líšiť.

Nové tonerové kazety a ďalší spotrebný materiál je potrebné zakúpiť v rovnakej krajine, v akej bolo zakúpené používané zariadenie. V opačnom prípade nebudú tonerové kazety a ďalšie príslušenstvo kompatibilné so zariadením, pretože konfigurácie tonerových kaziet a ďalšieho príslušenstva sa v jednotlivých krajinách odlišujú.

Spoločnosť Samsung neodporúča používanie neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung, ako sú znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet s tonerom Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy spôsobené používaním iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung.

Dostupné príslušenstvo

Za účelom vylepšenia výkonu zariadenia a jeho kapacity si môžete zakúpiť a nainštalovať ďalšie príslušenstvo.

- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Príslušenstvo	Funkcia	Názov súčiastky
Pamäťový modul	Rozširuje kapacitu pamäte zariadenia.	ML-MEM380 (1 024 MB)
Doplnkový zásobník	Ak máte problémy s častým dopĺňaním papiera, môžete k tlačiarni pripojiť ďalší zásobník na 520 listov[a]-listový zásobník.	CLP-S680A
Port IEEE 1284[b]	Umožní používať rozličné rozhrania. • Pri inštalácii ovládača tlačiarne s paralelným konektorom IEEE1284B sa zariadenie nemusí dať nájsť a po inštalácii ovládača tlačiarne budú k dispozícii iba základné tlačové funkcie. • Ak chcete skontrolovať stav zariadenia alebo nastaviť nastavenia, zariadenie pripojte k počítaču pomocou USB kábla alebo siete. • Ak používate paralelný konektor IEEE 1284B, nemôžete použiť USB kábel.	ML-PAR100

a. Obyčajný papier 80 g/m2.
b. Voliteľný port IEEE 1284 je možné použiť zasunutím do USB konektora aj do výstupného konektora 5 V.

Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia

Náhradné súčasti je potrebné vymieňať v určených intervaloch, aby sa tak zariadenie udržiavalo v čo najlepšom stave a nedochádzalo k problémom s kvalitou tlače a podávaním papiera v dôsledku opotrebovaných súčastí. Náhradné súčasti sú prevažne valce, pásy a podložky. Interval výmeny a konkrétne súčasti sa však môžu odlišovať v závislosti od modelu. Výmenu týchto častí zariadenia smie vykonávať len autorizovaný servis, distribútor alebo predajca, od ktorého ste zariadenie zakúpili. V prípade potreby nákupu uvedených súčiastok kontaktujte predajcu, u ktorého ste zakúpili zariadenie. O intervale výmeny náhradných súčastí informuje program Samsung Printer Status. Prípadne, ak je vaše zariadenie vybavené displejom, na displeji sa zobrazí hlásenie. Interval výmeny sa odlišuje v závislosti od použitého operačného systému, výkonu počítača, aplikačného softvéru, spôsobu pripojenia, typu a veľkosti papiera a zložitosti tlačovej úlohy.

Skladovanie kazety s tonerom

Tonerové kazety obsahujú zložky, ktoré citlivo reagujú na svetlo, teplotu a vlhkosť. Aby sa zaistila optimálna prevádzka, vysoká kvalita a dlhá životnosť kaziet s tonerom, spoločnosť Samsung svojim zákazníkom odporúča dodržiavať rady a návody.

Túto kazetu skladujte v rovnakom prostredí, v akom sa bude používať tlačiareň. Malo by to byť v prostredí s regulovanou teplotou a vlhkosťou. Kazeta s tonerom musí zostať zabalená v originálnom balení až do jej inštalácie – ak nie je originálne balenie k dispozícii, vrchný otvor kazety zakryte papierom a odložte ju do tmavej skrinky.

Rozbalenie obalu kazety ešte pred jej použitím výrazne skracuje skutočnú skladovaciu a prevádzkovú životnosť. Kazety neskladujte na podlahe. Ak tonerovú kazetu vyberiete z tlačiarne, uschovajte ju podľa nižšie uvedených pokynov.

- Kazetu skladujte v ochrannom obale z pôvodného balenia.
- Kazetu skladujte naležato (nie na hrane) tak, aby sa pri skladovaní nachádzala v rovnakej polohe, ako keď je vložená v zariadení.
- Spotrebné materiály nikdy neskladujte v nasledujúcich podmienkach:

  -Teplota vyššia ako 40 °C.

  -Rozsah vlhkosti menší ako 20 % alebo väčší ako 80 %.

  -Prostredie s extrémnymi zmenami vlhkosti alebo teploty.

  -Priame slnečné alebo umelé žiarenie.

  -Prašné priestory.

  -Dlhodobo vo vnútornom priestore vozidla.

  -Prostredie s prítomnosťou plynov spôsobujúcich koróziu.

  -V ovzduší obsahujúcom soľ.

Pokyny pre manipuláciu

- Na kazete sa nedotýkajte povrchu bubienka citlivého na svetlo.
- Nevystavujte kazetu nadmerným vibráciám ani nárazom.
- Nikdy neotáčajte valec rukou, najmä nie opačným smerom. V takomto prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu vnútorných častí a úniku tonera.

Používanie tonerovej kazety

Spoločnosť Samsung Electronics neodporúča ani neschvaľuje používanie kaziet s tonerom od iných výrobcov než Samsung vo vašej tlačiarni, a to vrátane univerzálnych, neoriginálnych, znovu naplnených, či repasovaných kaziet s tonerom.

Záruka tlačiarne Samsung nezahŕňa poškodenie zariadenia spôsobené používaním kaziet znovu naplnených, opätovne spracovaných alebo kaziet od výrobcov iných ako Samsung.

Skladovanie kazety s tonerom

Odhadovaná životnosť kazety

Predpokladaná životnosť kazety (tlačová kapacita tonerovej kazety) závisí od množstva tonera potrebného na vykonávanie tlačových úloh. Skutočný počet vytlačených strán sa môže líšiť v závislosti od hustoty tlače na stranách, prevádzkového prostredia, miery pokrytia strán tlačou, frekvencie tlače, typu používaných médií a/alebo ich veľkosti. Ak napríklad tlačíte veľa grafiky, spotreba tonera bude vyššia a možno bude potrebné meniť kazetu častejšie.

Rozprestretie tonera

Ak je životnosť tonerovej kazety takmer na konci:

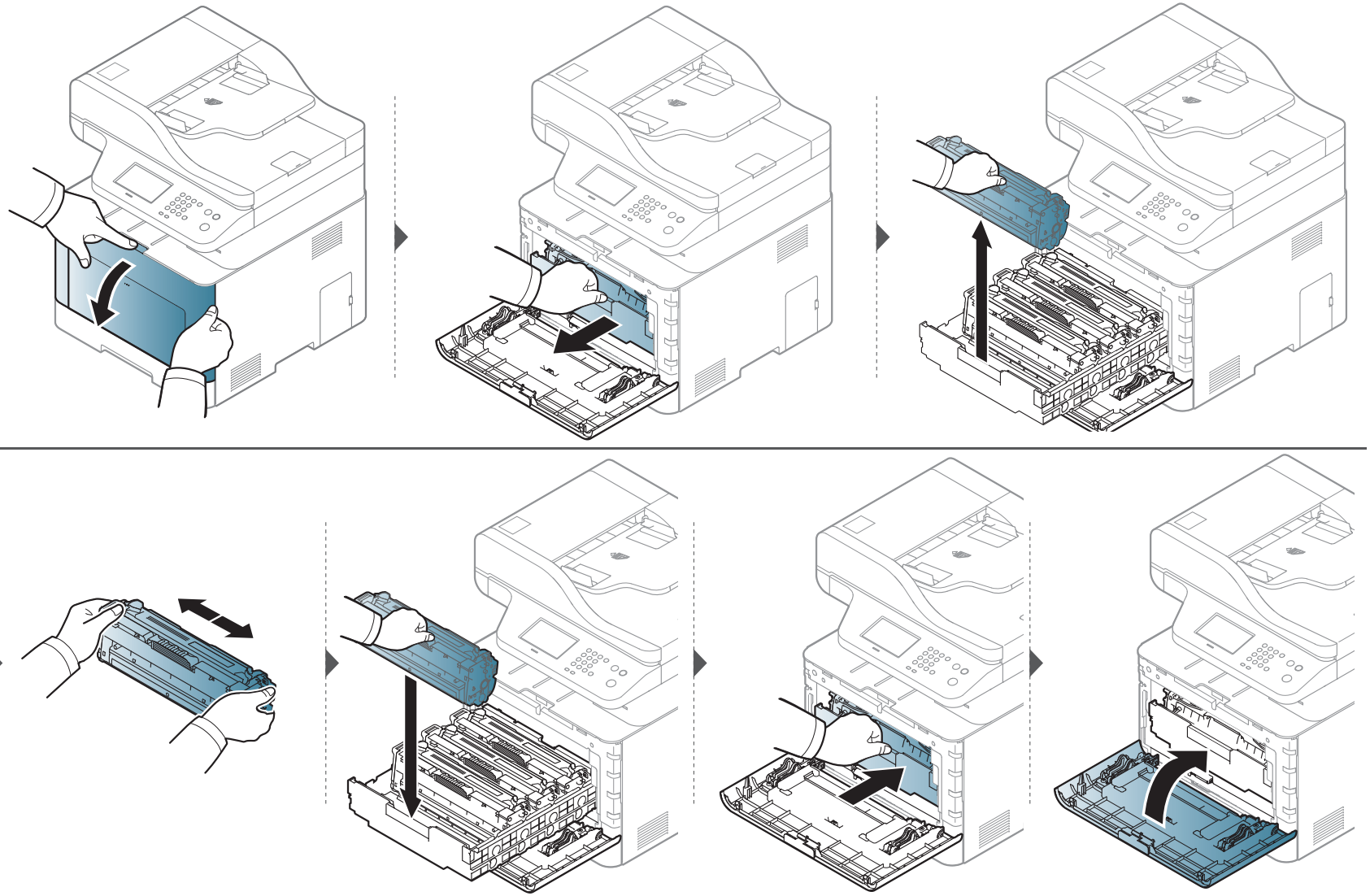
- Objavia sa biele pruhy alebo svetlá tlač a/alebo kolísanie sýtosti tlače zo strany na stranu.
- LED kontrolka stavu **Status** bliká načerveno. Na displeji sa môže zobraziť hlásenie týkajúce sa nízkeho stavu tonera.
- Na počítači sa zobrazí okno programu Samsung Printing Status s informáciou o tom, ktorá farebná kazeta obsahuje nedostatok tonera (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 305).

V týchto prípadoch môžete dočasne zlepšiť kvalitu tlače opätovným rozprestretím tonera v kazete. V niektorých prípadoch sa biele pruhy a svetlá tlač vyskytujú aj po rozprestretí tonera.

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.

Rozprestretie tonera



Výmena tonerovej kazety

Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu výmeny tonerovej kazety.

Zariadenie používa štyri farby a pre každú je určená iná tonerová kazeta: žltá (Y), purpurová (M), azúrová (C) a čierna (K).

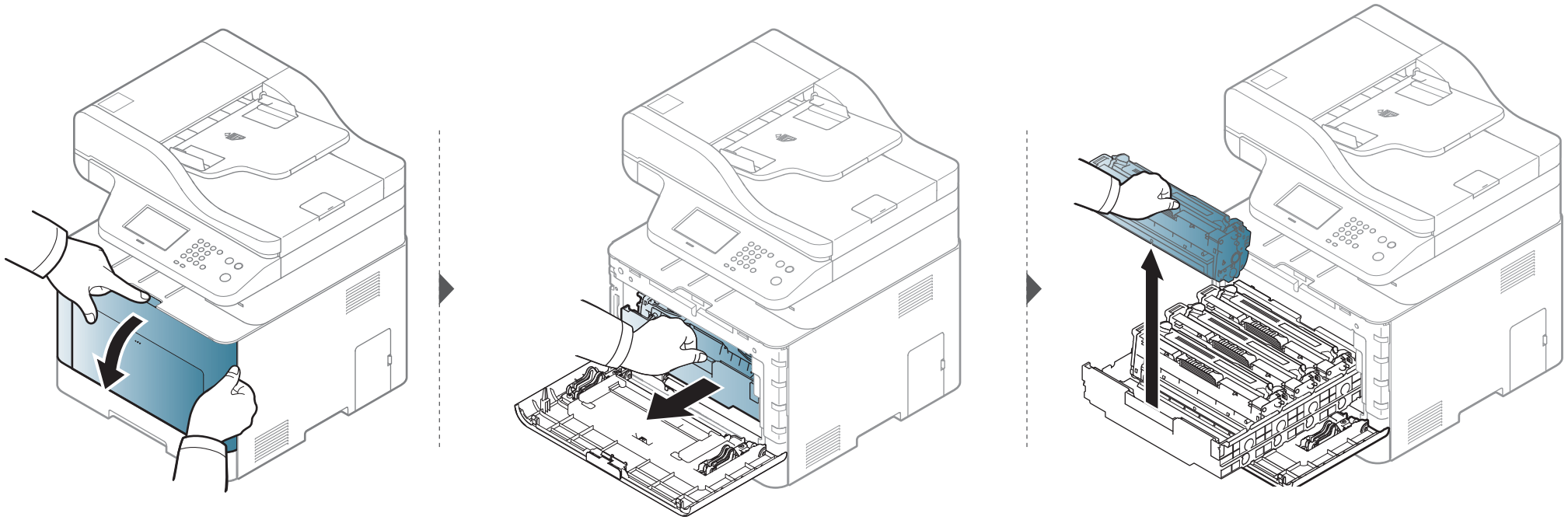
- Ak je nutné vymeniť jednotlivé tonerové kazety, rozsvieti sa stavová LED kontrolka a na displeji sa zobrazí správa s informáciou o toneri.
- Na počítači sa zobrazí okno programu Samsung Printing Status s informáciou o tom, ktorá farebná kazeta je prázdna a neobsahuje toner (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 305).

Skontrolujte typ tonerovej kazety zariadenia (pozrite „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 77).

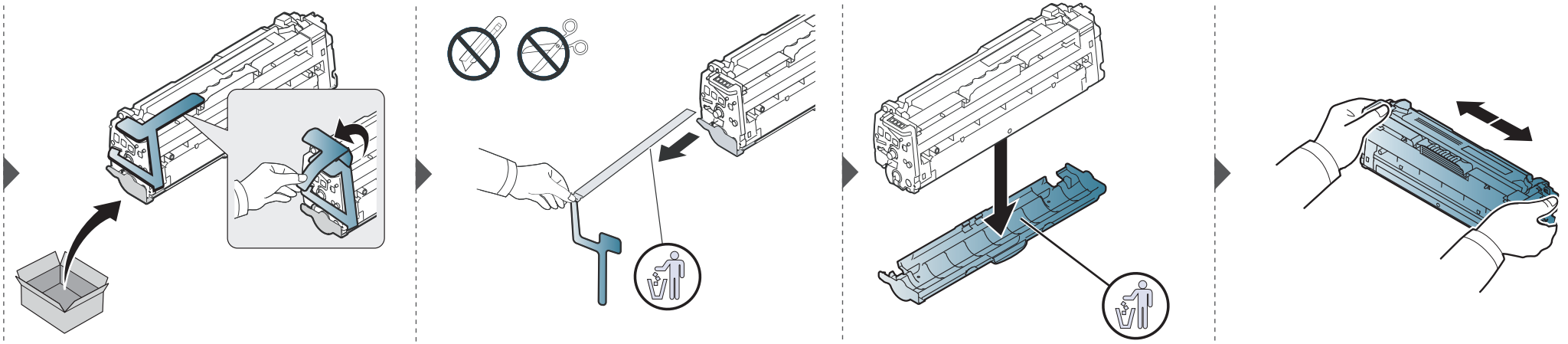
- Kazetu s tonerom dôkladne potraste. Zvýšite tak kvalitu prvých výtlačkov.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

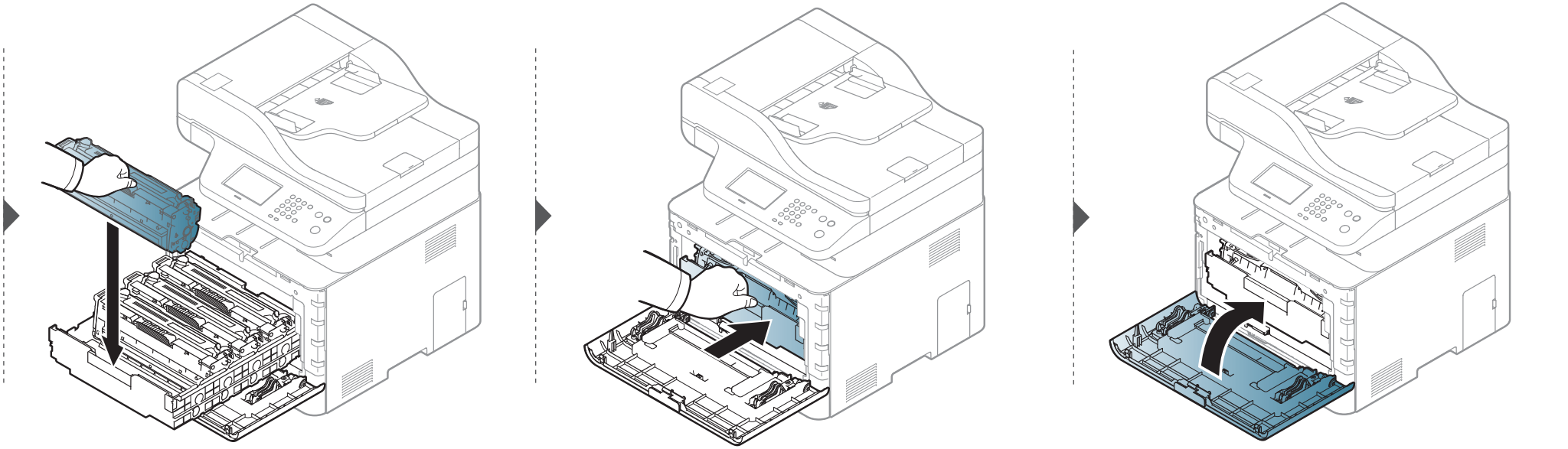
- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Obal tonerovej kazety neotvárajte pomocou ostrých predmetov, ako sú nožnice alebo nôž. Mohli by poškriabať valec kazety.
- Ak sa časť tonera vysype na odev, zotrite ho suchou tkaninou a odev vyperte v studenej vode. Horúca voda by zafixovala toner do vlákna.

Výmena tonerovej kazety



Výmena tonerovej kazety





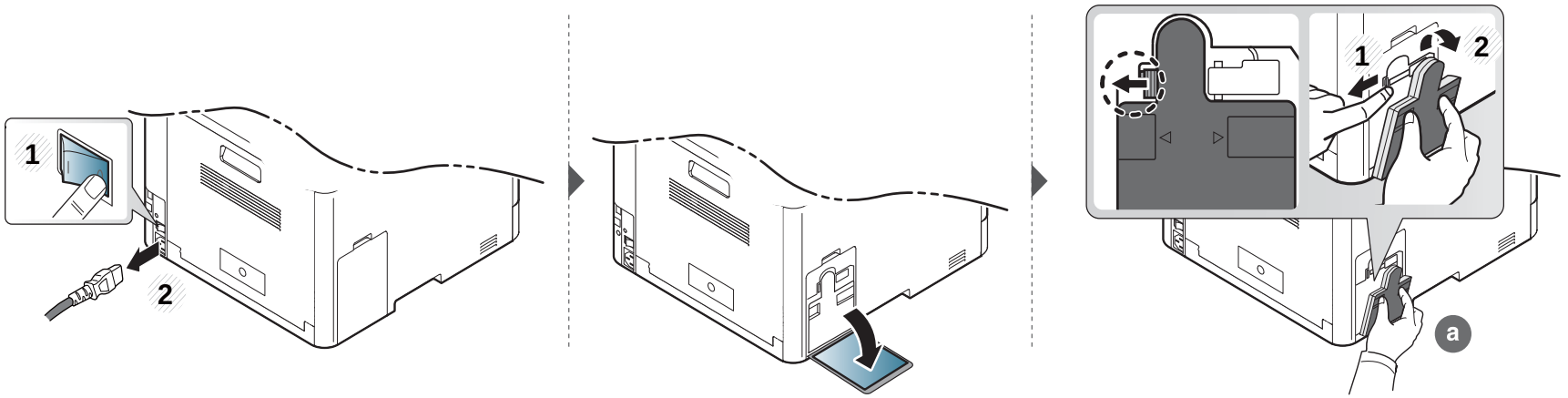
Výmena zásobníka použitého tonera

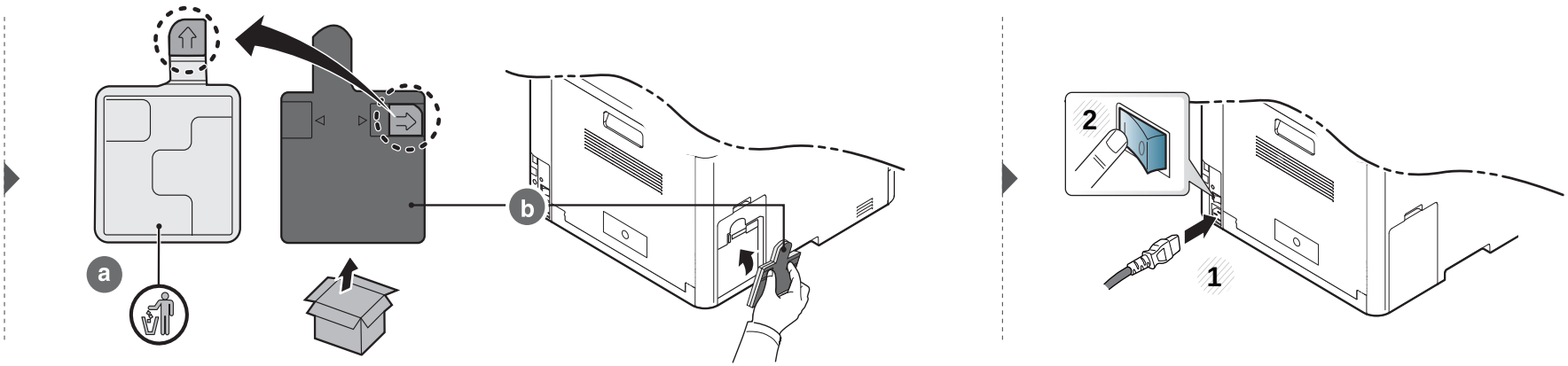
Keď zásobník použitého tonera dosiahne koniec svojej životnosti, na displeji ovládacieho panela sa zobrazí správa s informáciou o zásobníku použitého tonera. Znamená to, že zásobník použitého tonera je nutné vymeniť. Skontrolujte zásobník použitého tonera zariadenia (pozrite „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 77).

- Častice tonera sa môžu uvoľniť vo vnútri zariadenia, čo však neznamená, že zariadenie je poškodené. Ak zaznamenáte problémy s kvalitou tlače, obráťte sa na servisného pracovníka.
- Pri vyťahovaní zásobníka použitého tonera zo zariadenia postupujte opatrne, aby vám nevypadol z rúk.
- Zásobník použitého tonera položte na rovný povrch, aby sa toner nevysypal.

Zásobník nenakláňajte ani neprevracajte.

Výmena zásobníka použitého tonera





Príslušenstvo na inštaláciu

Upozornenia

- Odpojenie napájacieho kábla

  Nikdy neodoberajte kryt riadiacej dosky, keď je zariadenie zapnuté.

  Ak montujete alebo demontujte AKÉKOĽVEK interné alebo externé príslušenstvo, vždy odpojte napájací kábel. Zabránite tak riziku úrazu elektrickým prúdom.

- Vybitie statickej elektriny

  Riadiaca doska a interné príslušenstvo (pamäťový modul) sú citlivé na statickú elektrinu. Pred vložením alebo vybratím akéhokoľvek interného príslušenstva vybite statickú elektrinu z vášho tela tým, že sa dotknete niečoho kovového, napríklad kovovej dosky v zadnej časti ľubovoľného zariadenia zapojeného do uzemnenej elektrickej zásuvky. Ak sa pred dokončením montáže poprechádzate po miestnosti, zopakujte tento postup, aby ste znova vybili statickú elektrinu.

Pri montáži príslušenstva platí, že batéria vo vnútri zariadenia je servisný diel. Nevymieňajte ju sami. Ak ju vymeníte za nesprávny typ, vystavíte sa riziku explózie batérie. Pracovníci servisu by mali vybrať starú batériu zo zariadenia a zlikvidovať ju v súlade s platnými predpismi vo vašej krajine.

Nastavenie Device Options

Ak namontujete voliteľné zariadenia, ako napr. doplnkový zásobník, pamäť, atď., zariadenie ich automaticky zistí a nastaví. Ak nemôžete použiť doplnkové zariadenia, ktoré ste nainštalovali v tomto ovládači, môžete nastaviť doplnkové zariadenia v ponuke **Device Options**.

1. V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

   •V prípade systému Windows 8, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.

2. V prípade verzie Windows XP/2003 vyberte položku **Tlačiarne a faxy**.

   •V prípade verzie Windows Vista/2008 postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.

   •V systéme Windows 7 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Zariadenia a tlačiarne**.

   •V prípade systému Windows 8 vyhľadajte **Zariadenia a tlačiarne**.

   •V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Zariadenia a tlačiarne**.

3. Na Tento počítač kliknite pravým tlačidlom myši.

Príslušenstvo na inštaláciu

4 V systéme Windows XP/2003/2008/Vista, stlačte **Vlastnosti**.

V systéme Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 vyberte v kontextovej ponuke možnosť **Vlastnosti tlačiarne**.

Ak má položka **Vlastnosti tlačiarne** značku ?, so zvolenou tlačiarňou môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.

5 Zvoľte **Device Options**.

Okno **Vlastnosti** sa môže odlišovať v závislosti od ovládača alebo operačného systému, ktorý používate.

6 Zvoľte príslušnú možnosť.

Niektoré ponuky sa nemusia zobraziť na displeji v závislosti od možností alebo modelov. Ak sa tak stane, nedajú sa použiť pre vaše zariadenie.

- **Tray Options:** Zvoľte doplnkový zásobník, ktorý ste nainštalovali. Môžete zvoliť zásobník.
- **Storage Options:** Zvoľte voliteľnú pamäť, ktorú ste nainštalovali. Ak je označená táto funkcia, môžete zvoliť **Print Mode**.
- **Printer Configuration:** Zvoľte jazyk tlačiarne pre tlačovú úlohu.
- **Administrator Settings:** Môžete zvoliť **Printer Status** a **EMF Spooling**.
- **Admin Job Accounting:** Umožňuje priradiť identifikačné informácie používateľa a účtu pre každý vytlačený dokument.
  - **User permission:** Ak označíte túto možnosť, tlačovú úlohu budú môcť spustiť len oprávnení používatelia.
  - **Group permission:** Ak označíte túto možnosť, tlačovú úlohu budú môcť spustiť len oprávnené skupiny.

Ak chcete zašifrovať heslo pre správu úloh, označte políčko **Job Accounting Password Encryption**.

- **Nastavenia vlastného formátu papiera:** Môžete určiť vlastný formát papiera.

7 Kliknite na tlačidlo **OK** a zavrite okno **Vlastnosti** alebo **Vlastnosti tlačiarne**.

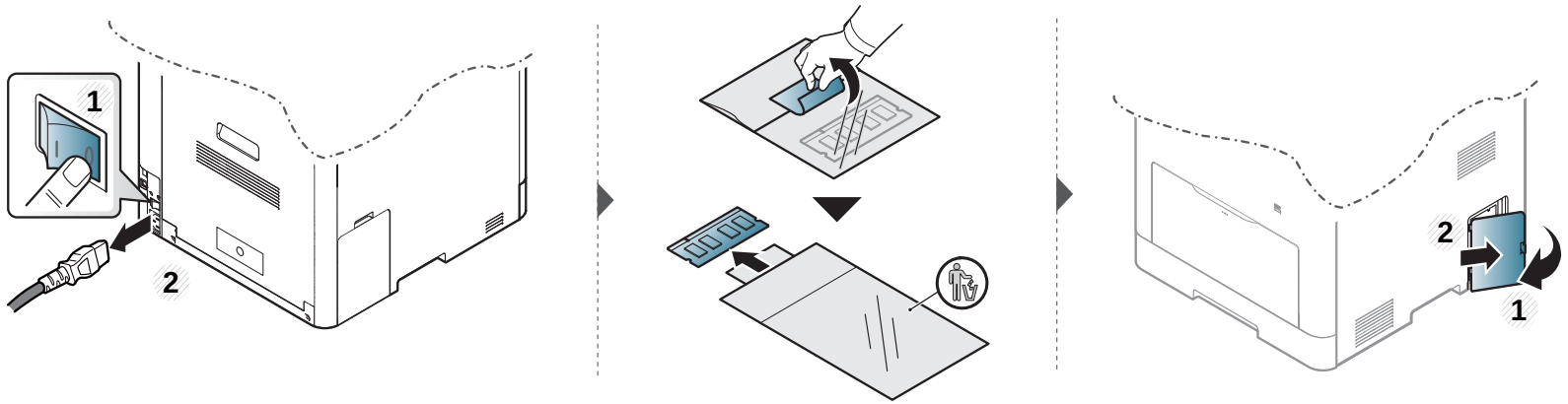
Príslušenstvo na inštaláciu

Aktualizácia pamäťového modulu

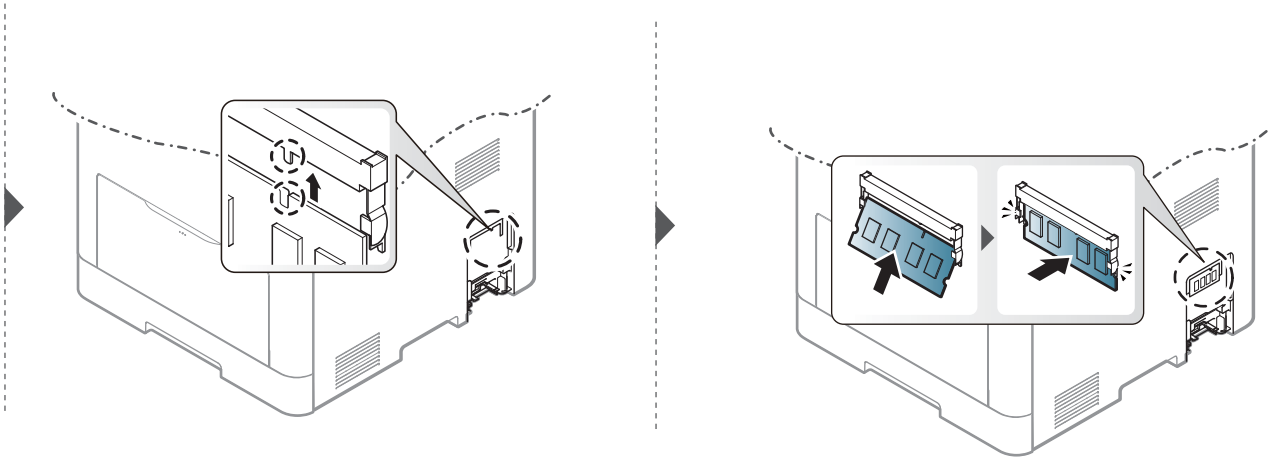
V tlačiarni sa nachádza slot duálneho pamäťového modulu (DIMM). Tento pamäťový slot slúži na inštaláciu doplnkovej pamäte. Odporúčame použitie originálnych modulov DIMM značky Samsung. Ak sa zistí, že problém so zariadením spôsobili moduly DIMM iného výrobcu, záruka môže stratiť platnosť.

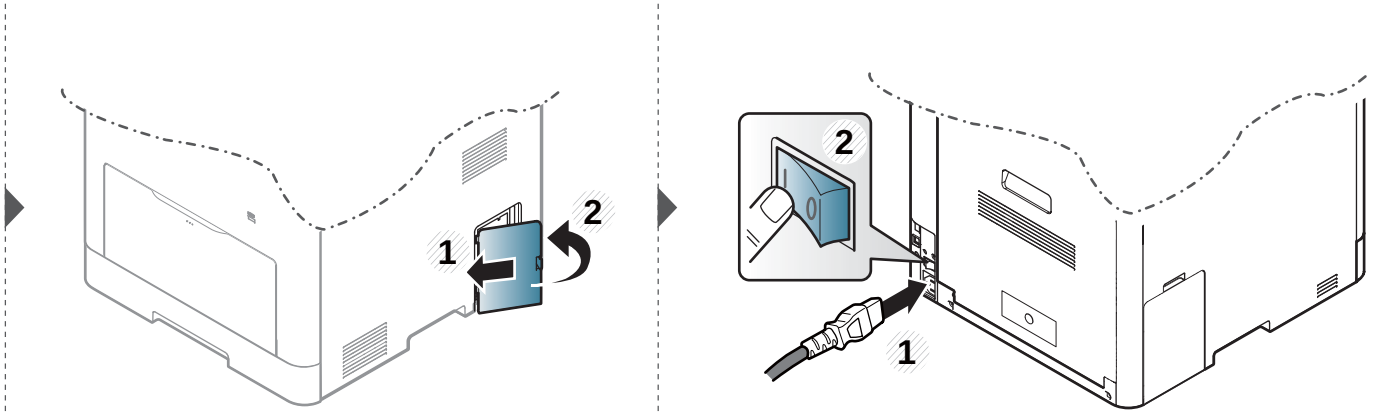
Príručka obsahuje informácie potrebné pri objednávaní doplnkového príslušenstva (pozrite „Dostupné príslušenstvo“ na strane 78).

Po inštalácii voliteľnej pamäte môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a špecifikácia tlače zabezpečenej úlohy v okne Vlastnosti tlačiarne. Zoradené aktívne úlohy môžete riadiť v položke **Document Box** (pozrite „Používanie funkcií voliteľných zariadení“ na strane 290 a „Document Box“ na strane 241).



Príslušenstvo na inštaláciu





Monitorovanie životnosti spotrebného materiálu

Ak pozorujete časté problémy so zaseknutím papiera alebo s tlačou, skontrolujte počet vytlačených alebo naskenovaných strán. Ak je to nutné, vymeňte diely.

- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Supplies Information**.
2. Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **Yes**.
3. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie výstrahy na nízky stav tonera

Ak je v kazete málo tonera, rozsvieti LED kontrolka alebo sa zobrazí správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa sa rozsvieti LED kontrolka alebo či sa zobrazí správa alebo nie.

- Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- Nastavenia zariadenia môžete nastaviť v ponuke **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

  -Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 304.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Toner Low Alert**.

Môžete nastaviť výstražnú úroveň tonera **Warning Level** (pre chybu malého množstva tonera) pomocou položky **Toner Low Alert**. Hodnota v položke **Warning Level** zobrazuje zostávajúcu úroveň tonera (%) v tonerovej kazete. Predvolená hodnota výstražnej úrovne je 10 %. Hodnotu môžete nastaviť v rozmedzí 1 až 30 %.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Čistenie zariadenia

Ak sa vyskytnú problémy s kvalitou tlače alebo ak zariadenie používate v prašnom prostredí, musíte ho pravidelne čistiť, aby ste zachovali čo najlepšie podmienky pre tlač a predĺžili životnosť zariadenia.

- Pri čistení skrine zariadenia čistiacimi prostriedkami s veľkým množstvom alkoholu, rozpúšťadiel alebo iných koncentrovaných látok môže dôjsť k odfarbeniu alebo mechanickému poškodeniu skrine.
- Ak dôjde k znečisteniu zariadenia alebo jeho okolia tonerom, odporúča sa znečistenie odstrániť handričkou navlhčenou vo vode. Ak použijete vysávač, toner sa rozptýli do vzduchu a môže byť škodlivý.

Čistenie vonkajšieho povrchu

Vyčistite skrinku zariadenia mäkkou handričkou bez vlákien. Handričku zľahka navlhčite vodou, no dbajte na to, aby sa pri čistení nedostala voda dovnútra zariadenia.

Čistenie zariadenia

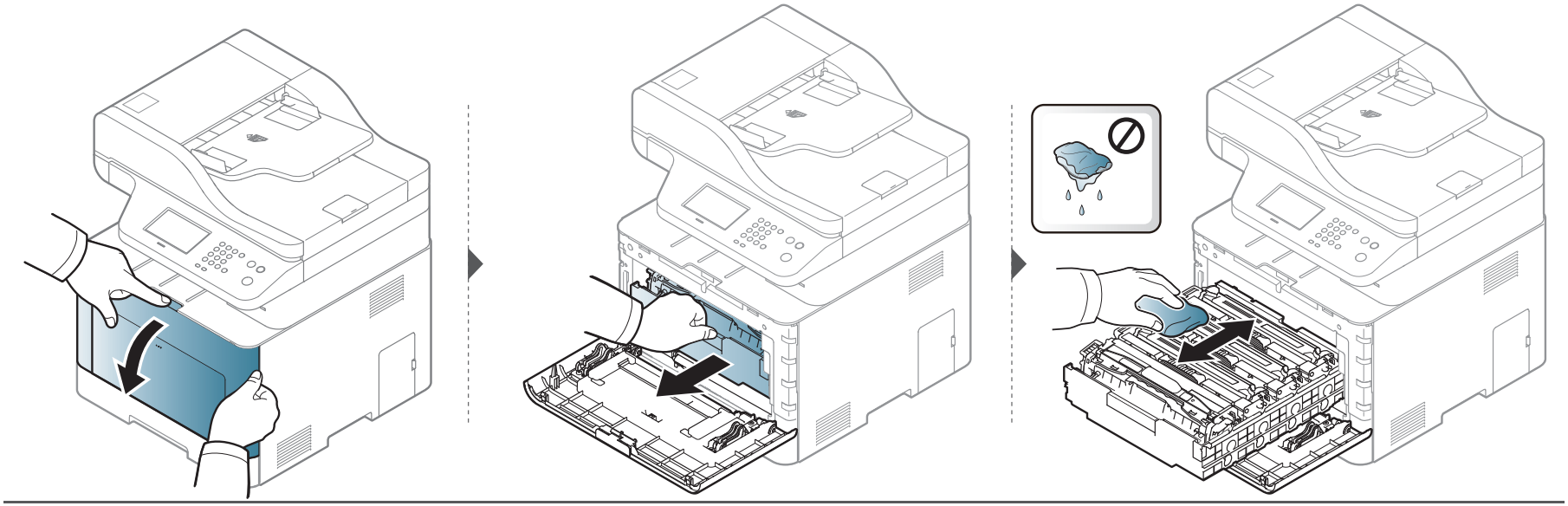
Čistenie vnútorného priestoru

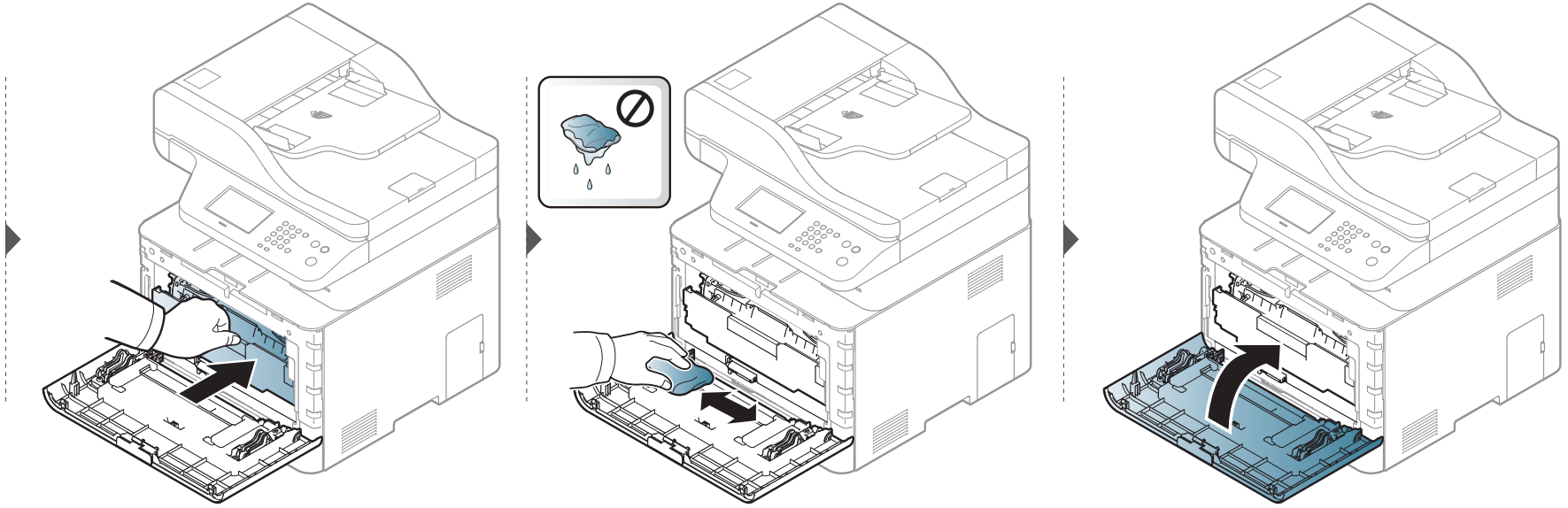
Počas tlače sa vo vnútri zariadenia môžu nahromadiť zvyšky papiera, toner a prachové častice. Tieto usadeniny môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače, ako sú napríklad škvrny od tonera alebo jeho rozmazanie. Vyčistením vnútorných častí zariadenia tieto problémy odstránite alebo zmiernite.

- Za účelom zabránenia poškodeniu tonerovej kazety nevystavujte kazetu pôsobeniu svetla na dobu dlhšiu ako niekoľko minút. V prípade potreby ju zakryte kusom papiera.
- Nedotýkajte sa zelenej oblasti tonerovej kazety. Aby ste sa tohto miesta nedotkli, použite držadlo na kazete.
- Na čistenie vnútorného priestoru zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien a dbajte na to, aby ste nepoškodili prenosový valec alebo iné vnútorné časti. Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako sú benzén alebo riedidlo. V opačnom prípade by sa mohli vyskytnúť problémy s kvalitou tlače a mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

- Na čistenie zariadenia používajte suchú handričku bez vlákien.
- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

Čistenie zariadenia

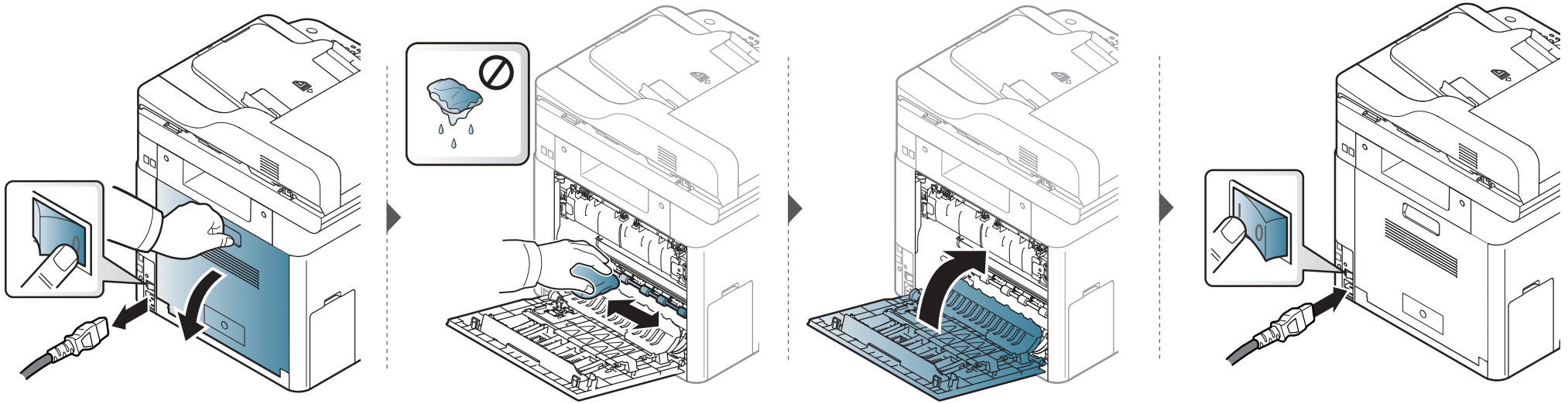




Čistenie zariadenia

Čistenie snímacieho valca

- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



Čistenie zariadenia

Čistenie skenovacej jednotky

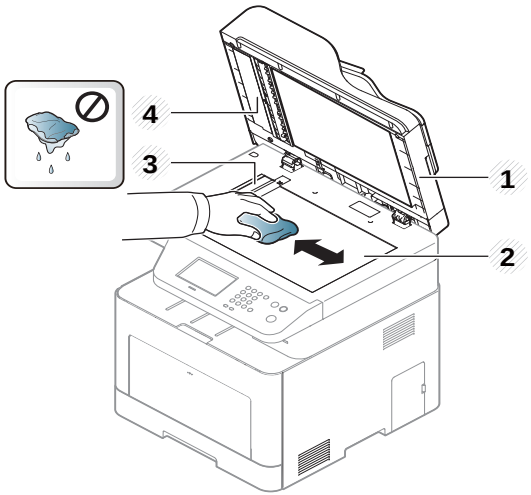
Udržiavaním skenovacej jednotky čistej zabezpečíte vysokú kvalitu kópií. Skenovaciu jednotku odporúčame čistiť podľa potreby na začiatku každého dňa a počas dňa.

- Zariadenie vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte, kým zariadenie vychladne. Ak má zariadenie vypínač, pred čistením ho vypnite.
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

1 Vodou zľahka navlhčite mäkkú tkaninu, ktorá nepúšťa vlákna, alebo papierovú vreckovku.

2 Zdvihnite a otvorte kryt skenera.

3 Utrite povrch skenera tak, aby bol čistý a suchý.



1 Kryt skenera
2 Sklenená doska skenera
3 Sklo podávača dokumentov
4 Biela lišta

4 Zatvorte kryt skenera.

Rady na premiestňovanie a skladovanie zariadenia

- Pri premiestňovaní zariadenie nenakláňajte ani ho neotáčajte dnom nahor. V opačnom prípade sa vnútro zariadenia môže znečistiť tonerom, čo môže poškodiť zariadenie alebo zhoršiť kvalitu tlače.
- Pri premiestňovaní zariadenia zabezpečte, aby ho bezpečne držali minimálne dve osoby.

4. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.

- **Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera** **103**
- **Odstraňovanie zaseknutých originálov** **104**
- **Odstránenie uviaznutého papiera** **109**
- **Význam Status LED kontrolka** **118**
- **Význam zobrazených správ** **121**

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby. Ak má zariadenie displej, pri riešení problému najprv skontrolujte správu na displeji. Ak v tejto kapitole nenájdete riešenie problému, prečítajte si kapitolu **Riešenie problémov** v dokumente Pokročilá príručka (pozrite „Odstraňovanie ťažkostí“ na strane 313). Ak riešenie nenájdete ani v dokumente Používateľská príručka, alebo ak problém stále pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.

Tipy pre zabránenie uviaznutiu papiera

Keď vyberiete správne druhy médií, k uviaznutiu papiera väčšinou nebude dochádzať. Aby neprišlo k uviaznutiu papiera, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- Skontrolujte, či sú nastaviteľné vodiace lišty v správnej polohe (pozrite „Prehľad zásobníka“ na strane 39).
- Nevyberajte papier zo zásobníka počas procesu tlače zariadenia.
- Papier pred vložením do zásobníka prehnite, prelistujte a zarovnajte.
- Nepoužívajte pokrčený, vlhký ani veľmi zvlnený papier.
- V zásobníku nepoužívajte rôzne druhy alebo formáty papiera naraz.
- Používajte len odporúčané tlačové médiá (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130).

Odstraňovanie zaseknutých originálov

Keď v podávači dokumentov uviazne originálny dokument, na displeji sa zobrazí hlásenie s upozornením.

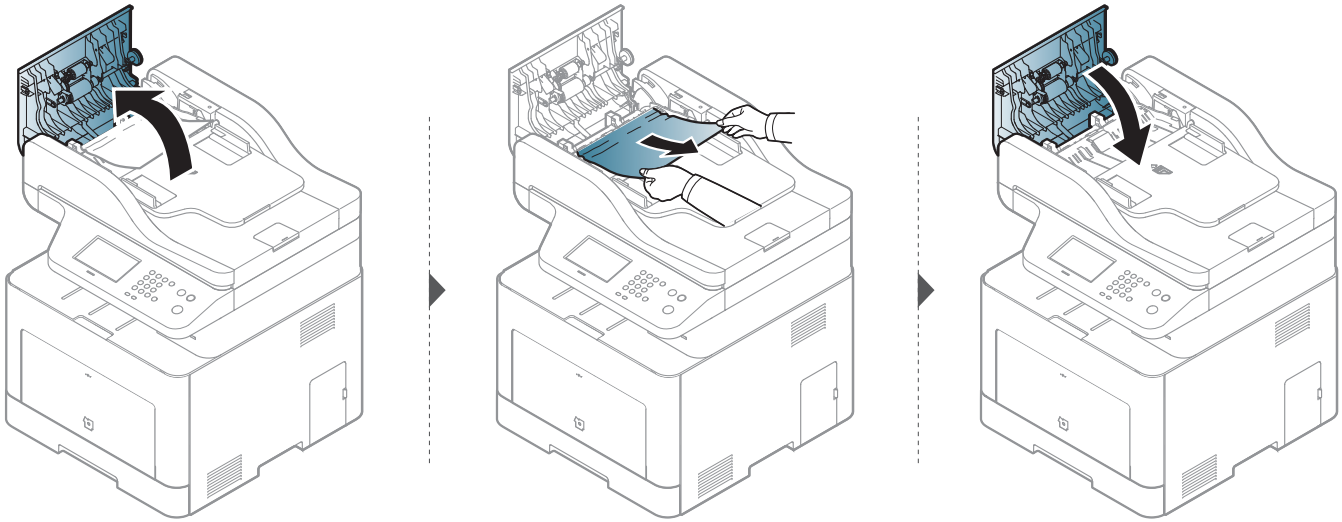
Uviaznutý dokument vyťahujte zo zariadenia pomaly a opatrne, aby ste ho neroztrhli.

Aby nedochádzalo k uviaznutiu, položte hrubé a tenké originály a originály na zmiešanom type papiera na sklenenú dosku skenera.

Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu pred skenerom

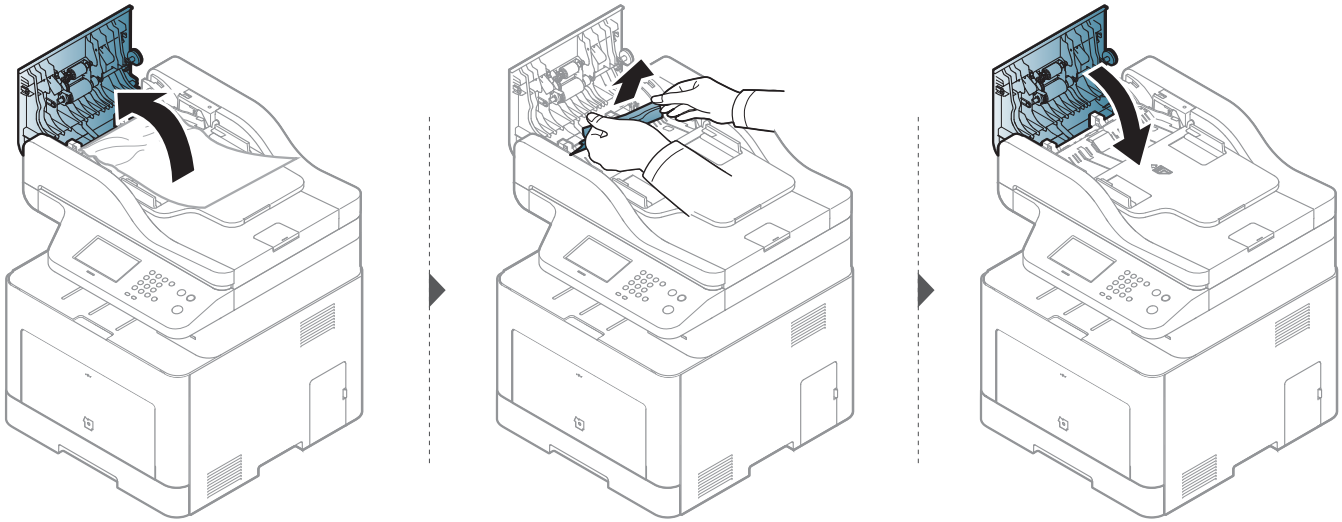
- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).



Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu vnútri skenera

- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).



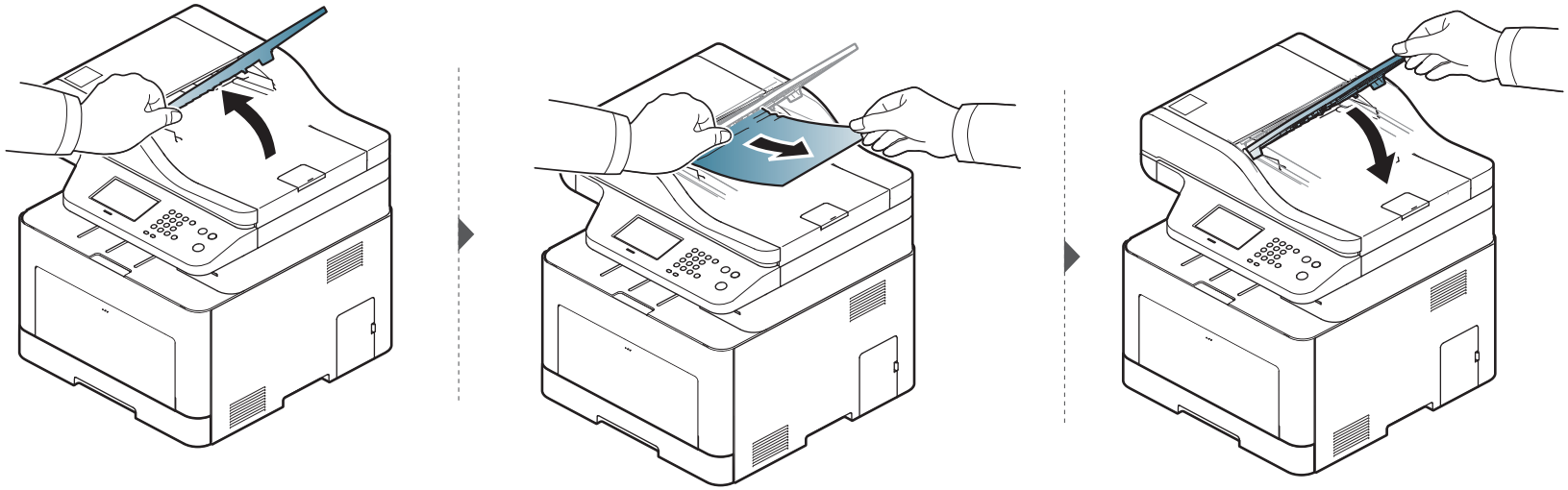
Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu v oblasti výstupu papiera zo skenera

- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

1 Vyberte zostávajúce dokumenty z podávača dokumentov.

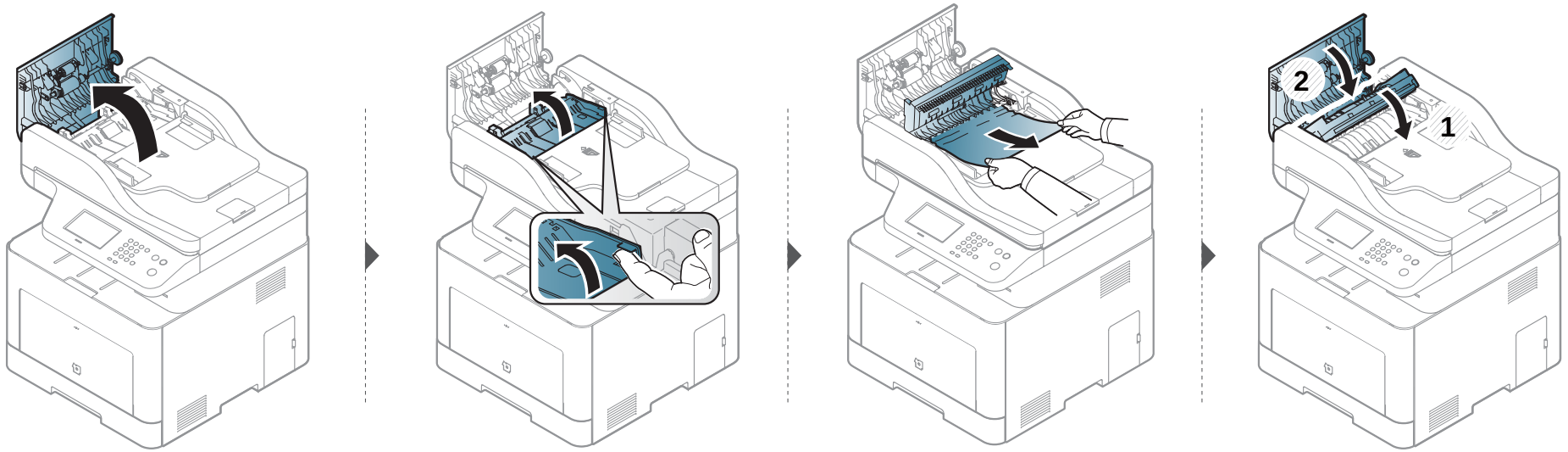
2 Opatrne vyberte uviaznutý papier z podávača dokumentov.



Odstraňovanie zaseknutých originálov

Uviaznutie originálneho dokumentu v priestore pre obojstranné skenovanie

- Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).
- Tieto rady pri riešení problémov nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



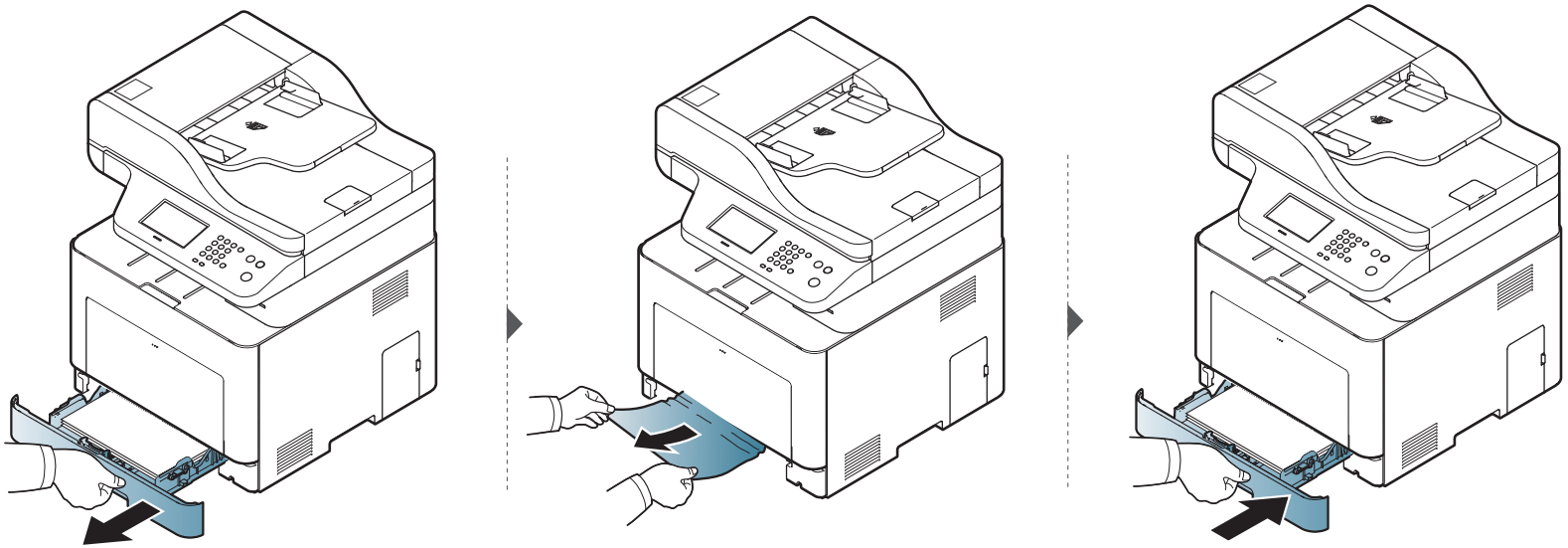
Odstránenie uviaznutého papiera

Zaseknutý papier vyťahujte zo zariadenia zľahka a pomaly tak, aby ste ho neroztrhli.

V zásobníku 1

Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.

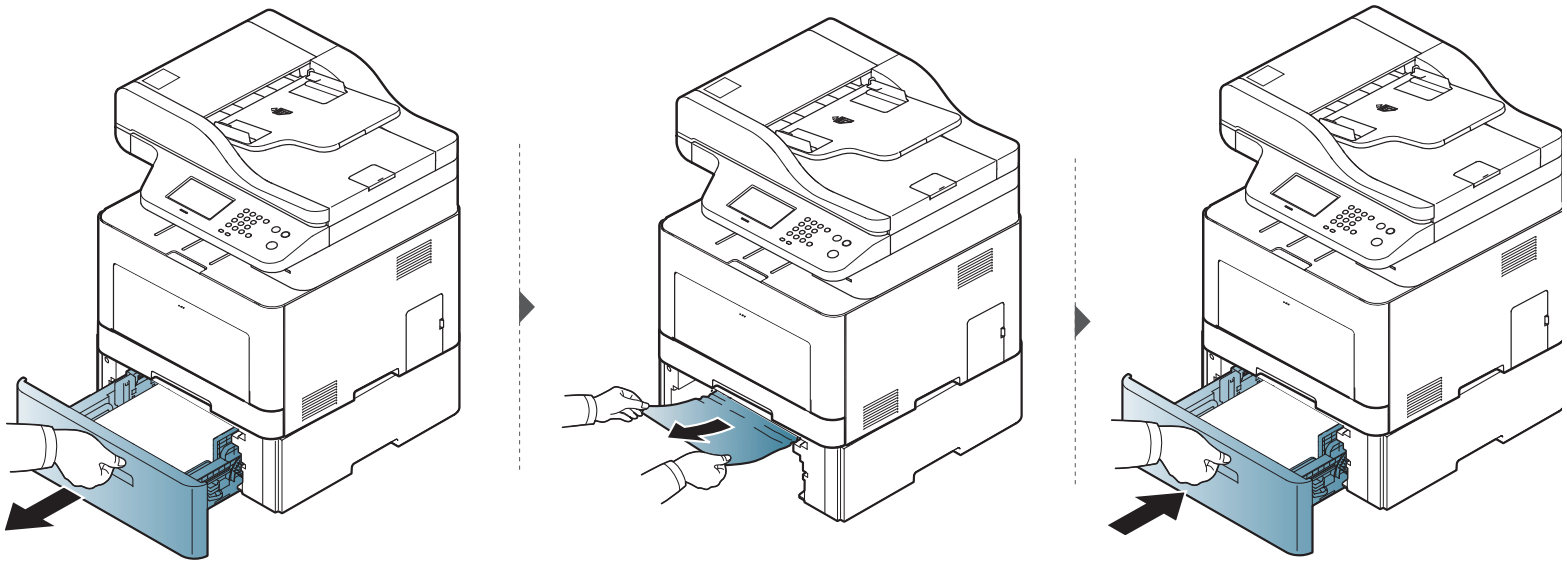
Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).



Odstránenie uviaznutého papiera

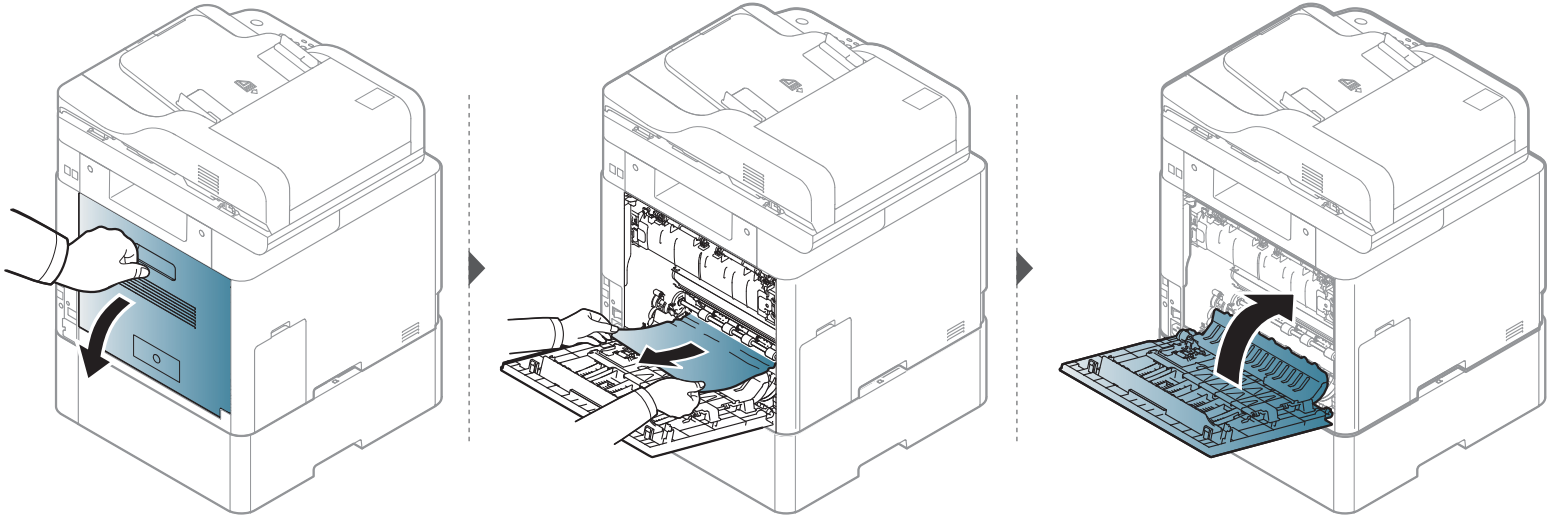
V doplnkovom zásobníku

Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.



Odstránenie uviaznutého papiera

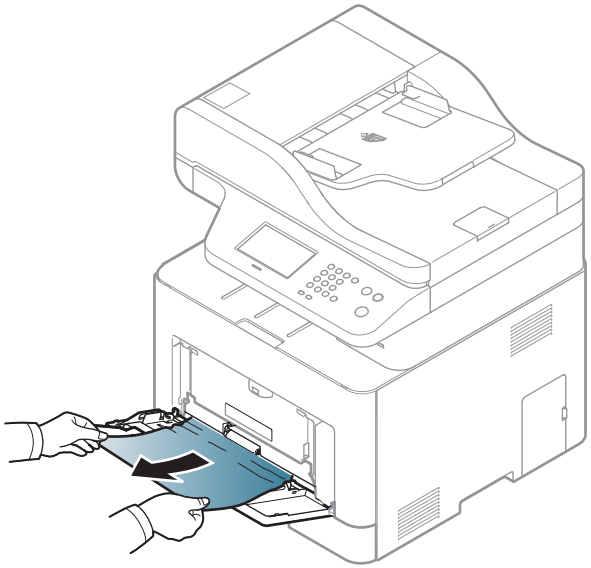
Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



Odstránenie uviaznutého papiera

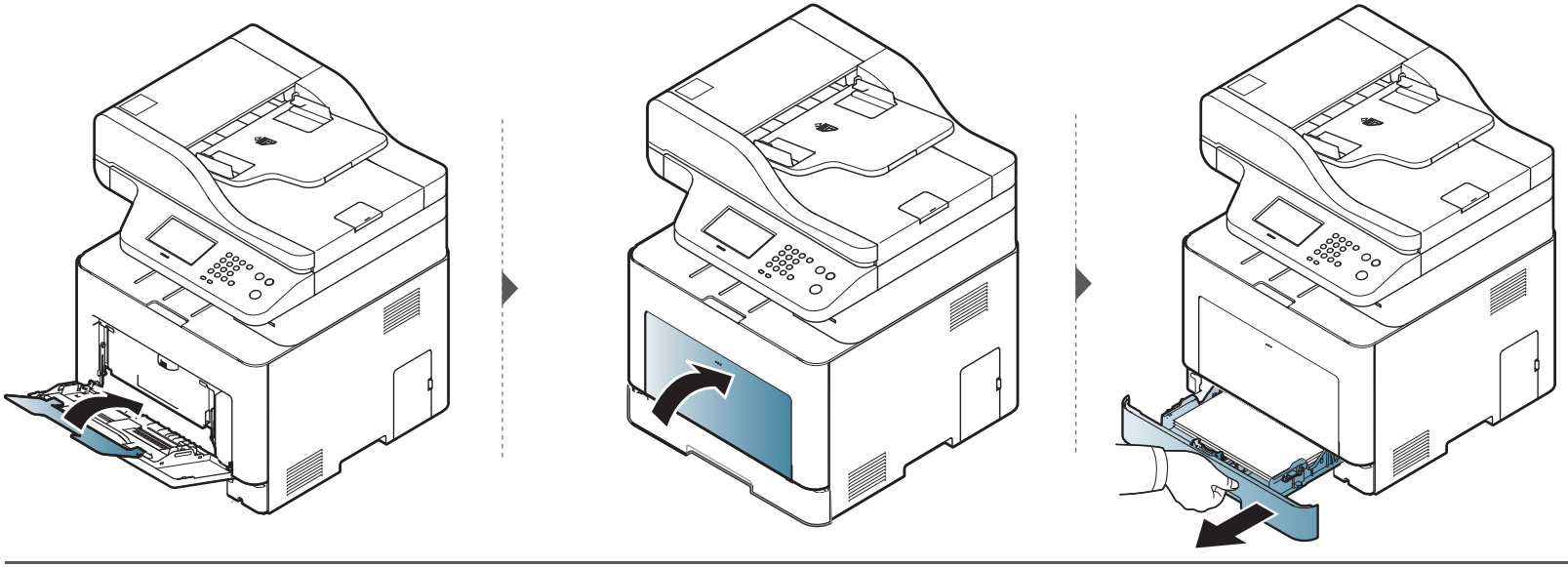
Vo viacúčelovom zásobníku

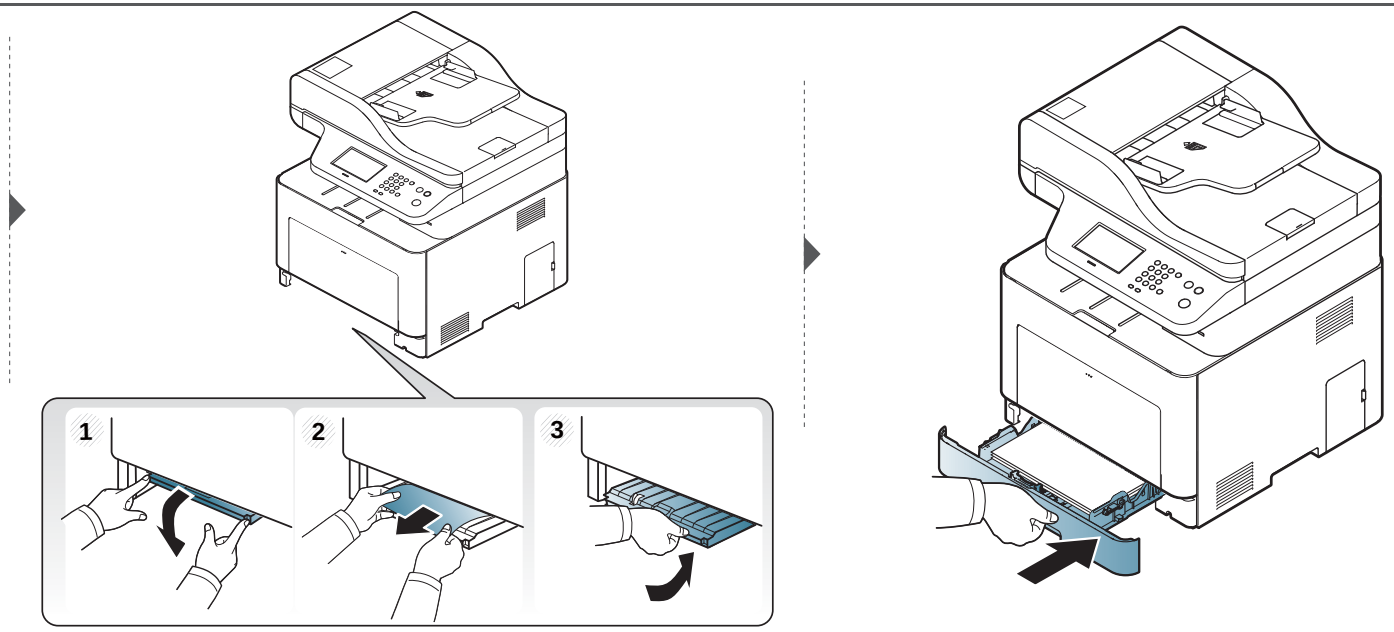
Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.



Odstránenie uviaznutého papiera

Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:





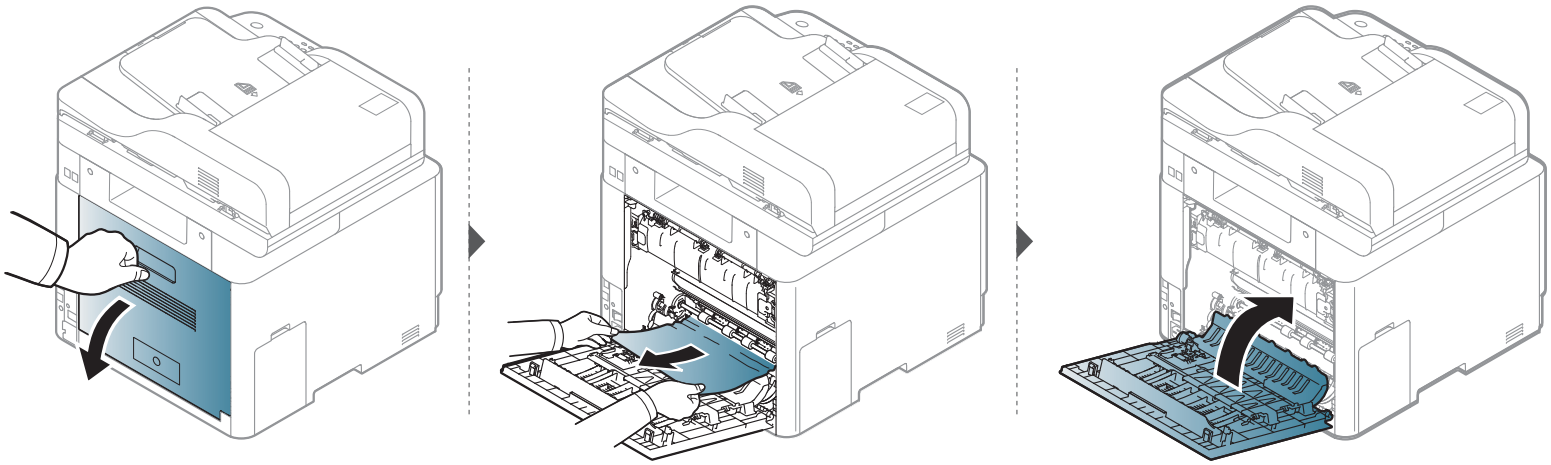
Odstránenie uviaznutého papiera

Vo vnútri zariadenia

Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.

Zapekacia oblasť je horúca. Pred vybratím papiera z fixačnej jednotky vypnite zariadenie a nechajte ho vychladnúť. Pri vyťahovaní papiera z tejto časti postupujte opatrne, aby ste sa nezranili.

Ilustrácie v tejto používateľskej príručke sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od doplnkov a modelu. Skontrolujte typ zariadenia (pozrite „Pohľad spredu“ na strane 22).

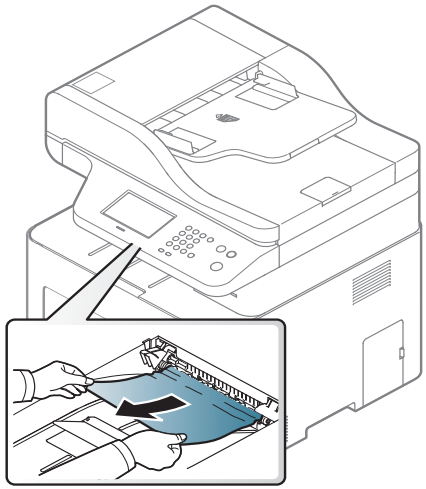


Odstránenie uviaznutého papiera

V oblasti výstupu

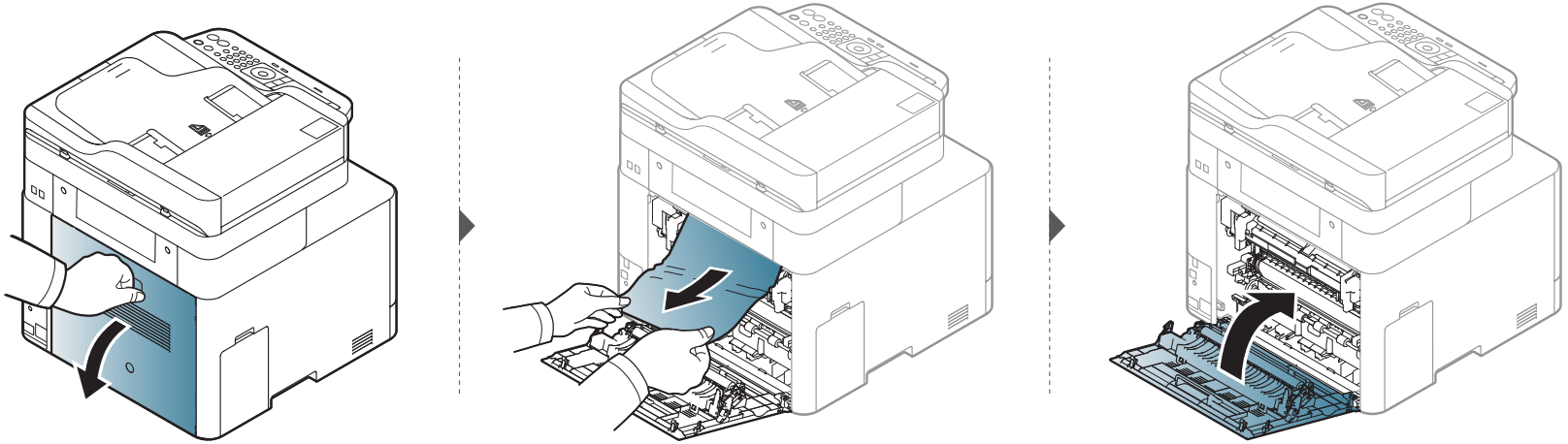
Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.

Zapekacia oblasť je horúca. Pri vyťahovaní papiera zo zariadenia postupujte opatrne.



Odstránenie uviaznutého papiera

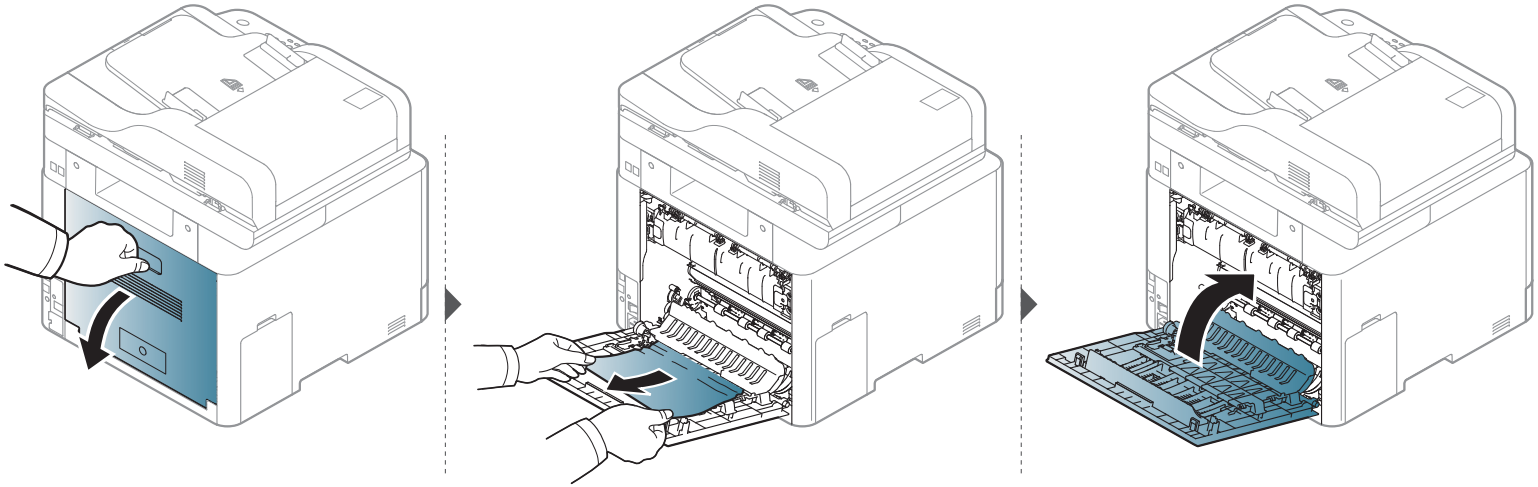
Ak papier v tejto oblasti nevidíte, prejdite k ďalšiemu kroku:



Odstránenie uviaznutého papiera

V oblasti duplexnej jednotky

Kliknutím na tento odkaz spustíte animáciu vytiahnutia uviaznutého papiera.



Význam Status LED kontrolka

Farba LED indikátora indikuje aktuálny stav zariadenia.

- V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).
- Ak chcete vyriešiť problém, pozrite si oznámenie o chybe a zodpovedajúce pokyny, ktoré nájdete v časti na riešenie problémov (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 121).
- Chybu môžete odstrániť aj pomocou pokynov v okne Samsung Printing Status na počítači (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 305).
- V prípade pretrvávania problému sa obráťte na odborný servis.

Význam Status LED kontrolka

LED kontrolka	Stav		Opis
Status	Vypnuté		Zariadenie je v režime off-line alebo v úspornom režime.
	Zelená	Bliká	Keď podsvietenie bliká, zariadenie prijíma alebo tlačí údaje.
		Svieti	• Zariadenie je v režime on-line a pripravené na používanie.
	Červená	Bliká	• Vyskytla sa nepatrná chyba a zariadenie čaká na jej odstránenie. Skontrolujte oznam na displeji. Po odstránení problému bude zariadenie pokračovať v operácii. • V kazete zostalo malé množstvo tonera. Predpokladaná životnosť kazety[a] sa blíži ku koncu. Pripravte si novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 82).[b]
		Svieti	• Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[a]. Odporúčame kazetu s tonerom vymeniť (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). • Kryt je otvorený. Zatvorte kryt. • V zásobníku nie je papier. Vložte papier do zásobníka. • Zariadenie prestalo fungovať z dôvodu vážnej chyby. Skontrolujte oznam na displeji (pozrite „Význam zobrazených správ“ na strane 121). • Zasekol sa papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 109).
Wireless[b]	Modrá	Bliká	Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.
		Zapnuté	Zariadenie je pripojené do bezdrôtovej siete (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 178).
		Vypnuté	Zariadenie je odpojené od bezdrôtovej siete.
(⏻)Power/Wake Up	Modrá	Svieti	Zariadenie je v úspornom režime.
		Vypnuté	Zariadenie je v pohotovostnom režime alebo je vypnuté.

Význam Status LED kontrolka

LED kontrolka	Stav		Opis
Eco	**Zelená**	**Svieti**	Režim Eco je aktivovaný (pozrite „Ovládací panel“ na strane 58).
		Vypnuté	Režim Eco je deaktivovaný.

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú alebo stanovenú životnosť kazety, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a zodpovedá požiadavkám normy ISO/IEC 19798. Počet strán závisí od podmienok prostredia prevádzky, miery pokrytia strán tlačou, dĺžky prestávok medzi tlačou, obrázkov a typu a veľkosti používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj napriek tomu, že LED kontrolka bliká červeno a tlačiareň prestane tlačiť.

b. V závislosti od modelu alebo krajiny nie sú k dispozícii niektoré LED kontrolky (pozrite „Ovládací panel – prehľad“ na strane 24).

Význam zobrazených správ

Správy zobrazené na ovládacom paneli oznamujú stav zariadenia alebo poruchy. V nasledujúcej tabuľke je uvedený význam jednotlivých správ a navrhované riešenia na opravu prípadného problému.

- Chybu môžete odstrániť pomocou pokynov v okne programu Printing Status na počítači (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Printer Status“ na strane 305).
- Ak správa nie je v tabuľke, vypnite a zapnite napájanie a znovu zopakujte tlač úlohy. Ak problém pretrváva, obráťte sa na zástupcu servisu.
- Keď požadujete servis, oznámte servisnému pracovníkovi obsah zobrazenej správy.
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré hlásenia nemusia na displeji zobrazovať.
- [číslo chyby] uvádza číslo chyby.
- [typ zásobníka] uvádza číslo zásobníka.
- [farba] uvádza farbu tonera.

Oznámenia týkajúce sa zaseknutého papiera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Jam inside of duplex	Počas obojstrannej tlače uviazol papier. Toto platí len pre zariadenia s danou funkciou.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti duplexnej jednotky“ na strane 117).
Jam in exit area	Došlo k uviaznutiu papiera v oblasti výstupu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V oblasti výstupu“ na strane 115).
Jam inside of machine	Vo vnútri zariadenia uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo vnútri zariadenia“ na strane 114).
Original paper jam	Vložený originálny dokument uviazol v podávači dokumentov.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstraňovanie zaseknutých originálov“ na strane 104).
Paper Jam in tray 1	V zobrazenom zásobníku uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V zásobníku 1“ na strane 109).
Paper Jam in tray 2	V zobrazenom doplnkovom zásobníku uviazol papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „V doplnkovom zásobníku“ na strane 110).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Paper Jam in MP tray	Vo viacúčelovom zásobníku je zaseknutý papier.	Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Vo viacúčelovom zásobníku“ na strane 112).

Oznámenia týkajúce sa tonera

Správa	Význam	Navrhované riešenia
[color] toner not installed	Kazeta s tonerom nie je nainštalovaná.	Znova vložte tonerovú kazetu.
	Zariadenie nezistilo prítomnosť tonerovej kazety.	Tonerovú kazetu znova vložte dvakrát alebo trikrát, aby ste sa uistili o jej správnom vložení. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
	Z tonera nebola odstránená ochranná fólia.	Z tonerovej kazety odstráňte ochranný film. Pozrite si Príručku rýchlou inštaláciou dodanú so zariadením.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
[color] toner not compatible	Označená kazeta s tonerom nie je vhodná pre vaše zariadenie.	Nainštalujte zodpovedajúcu originálnu kazetu s tonerom značky Samsung (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84).
Error: [číslo chyby] **[color] Toner Failure: [error number]. Install [color] toner again**	Označená kazeta s tonerom je nainštalovaná nesprávne, alebo je znečistený konektor.	Originálnu tonerovú kazetu Samsung znova vložte dvakrát alebo trikrát, aby ste sa uistili o jej správnom vložení. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
Prepare new [color] toner	V kazete zostalo iba malé množstvo tonera. Blíži sa koniec odhadovanej životnosti kazety s tonerom.	Pripravte novú kazetu na výmenu. Kvalitu tlače môžete dočasne zlepšiť opätovným rozprestretím tonera (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 82).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Replace new [color] toner **Replace with new [color] toner**	Kazeta s tonerom dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti[a].	• Vybrať si môžete **Stop** alebo **Continue** ako je to zobrazené na ovládacom paneli. Ak zvolíte **Stop**, tlačiareň zastaví tlač. Ak zvolíte **Continue**, zariadenie bude v tlači pokračovať, kvalitu tlače však nebude možné zaručiť. • Pre zabezpečenie najlepšej kvality tlače vymeňte kazetu s tonerom po zobrazení tejto správy. Používanie kazety po tejto situácii môže viesť k problémom s kvalitou tlače (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84).
	Označená kazeta s tonerom dosiahla koniec predpokladanej životnosti[a].	Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84).

a. Predpokladaná životnosť kazety znamená očakávanú životnosť kazety s tonerom, ktorá poukazuje na priemernú kapacitu výtlačkov a je vypočítaná podľa normy ISO/IEC 19798 (pozrite „Dostupný spotrebný materiál“ na strane 77). Počet strán môže byť ovplyvňovaný operačným prostredím, miery pokrytia strán tlačou, dĺžkou prestávok medzi tlačou, typom, percentuálnym pokrytím a formátom používaného média. V kazete môže zostať malé množstvo tonera aj po tom, ako sa zobrazí výzva na výmenu kazety a tlačiareň prestane tlačiť.

Spoločnosť Samsung neodporúča používanie iných ako originálnych tonerových kaziet Samsung, ako sú napríklad znovu naplnené alebo repasované kazety. Spoločnosť Samsung nemôže zaručiť kvalitu neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung. Záruka zariadenia sa nevzťahuje na servis ani opravy potrebné v dôsledku používania neoriginálnych kaziet, ktorých toner nie je značky Samsung.

Oznámenia týkajúce sa zásobníka

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Output bin is full	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlačení.
Paper Empty in tray [tray type]	V označenom zásobníku nie je papier.	Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 40).
Paper empty in all tray	Vo všetkých zásobníkoch nie je papier.	Vložte papier do zásobníka (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 40).

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Paper Empty in MP tray	Vo viacúčelovom zásobníku nie je žiadny papier.	Vložte papier do viacúčelového zásobníka (pozrite „Viacúčelový zásobník“ na strane 42).
Tray 2 cassette Out	Voliteľný zásobník 2 nie je nainštalovaný.	Nainštalujte voliteľný zásobník 2. Ak je voliteľný zásobník 2 nainštalovaný, skontrolujte kábel prepájajúci zariadenie a voliteľný zásobník 2. Ak problém pretrváva, obráťte sa na servis.

Oznámenia týkajúce sa siete

Správa	Význam	Navrhované riešenia
IP Conflict	Nastavenú sieťovú adresu IP používa niekto iný.	Skontrolujte adresu IP a v prípade potreby ju znovu nastavte (pozrite Pokročilý príručku).
802.1x Network Error	Nepodarila sa autentifikácia.	Skontrolujte sieťový autentifikačný protokol. Ak problém pretrváva, kontaktujte správcu siete.

Rozličné správy

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Not proper room temp	Zariadenie sa nachádza v miestnosti s nevhodnou teplotou.	Zariadenie presuňte do miestnosti s vhodnou izbovou teplotou (pozrite „Špecifikácie“ na strane 128).
Door is open.Close it	Predný alebo zadný kryt nie je bezpečne zatvorený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.
Scanner door open.	Kryt podávača dokumentov nie je riadne zaistený.	Zatvorte kryt tak, aby zapadol na svoje miesto.

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Error: [číslo chyby] **Engine System Failure: [error number]. Call for service**	Problém v systéme motora.	Odpojte napájací kábel a znova ho zapojte. Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.
Error: [číslo chyby] **UI System Failure: [error number] Call for service**	Problém v systéme používateľského rozhrania.	Odpojte napájací kábel a znova ho zapojte. Ak problém pretrváva, obráťte sa na servisné stredisko.
Error: [číslo chyby] **Fuser Unit Failure: [error number] Turn off then on**	Problém s fixačnou jednotkou.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak ťažkosti pretrvávajú, obráťte sa na odborný servis.
Error: [číslo chyby] **Motor Failure: [error number] Turn off then on. Call for service if the problem persists**	Problém so systémom motora.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
Error: [číslo chyby] **LSU Failure: [error number]Turn off then on. Call for service if the problem persists**	Problém s laserovou snímacou jednotkou (LSU).	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Error: [číslo chyby] **Fan Failure: [error number] Turn off then on. Call for service if the problem persists**	Problém v systéme ventilátora.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
Error: [číslo chyby] **Sensor Failure: [error number] Turn off then on. Call for service if the problem persists**	Problém so snímačom.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
Prepare TR.belt	Životnosť prenosového pásu takmer uplynula.	Vymeňte prenosový pás za nový. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.
Replace TR.belt	Životnosť prenosového pásu uplynula.	
Prepare fuser unit	Životnosť fixačnej jednotky sa blíži ku koncu.	Pripravte si novú fixačnú jednotku na výmenu, obráťte sa na odborný servis.
Replace fuser unit	Životnosť fixačnej jednotky uplynula.	Fixačnú jednotku nahraďte novou. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.

Význam zobrazených správ

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Install TR.belt unit	Nie je nainštalovaný prenosový pás.	Nainštalujte originálny prenosový pás značky Samsung. Kontaktujte servisného zástupcu.
TR.belt Not compatible	Prenosový pás v zariadení nie je určený pre vaše zariadenie.	Nainštalujte originálnu súčiastku Samsung navrhnutú pre vaše zariadenie. Kontaktujte servisného zástupcu.
Waste toner near full	Zásobník použitého tonera je takmer plný.	Pripravte si zásobník použitého tonera na výmenu.
Waste tank full	Zásobník použitého tonera je plný.	Zásobník použitého tonera vymeňte za originálny zásobník použitého tonera Samsung (pozrite „Výmena zásobníka použitého tonera“ na strane 87).
Waste Not Installed	Nie je nainštalovaný zásobník použitého tonera.	Nainštalujte zásobník použitého tonera. Ak je zásobník použitého tonera už nainštalovaný, pokúste sa ho preinštalovať. V prípade pretrvávania problému sa obráťte na odborný servis.

Správa	Význam	Navrhované riešenia
Replace pickup roller	Životnosť podávacieho valca v zásobníku vypršala.	Podávací valec v zásobníku nahraďte novým. V prípade pretrvávania problému sa obráťte na odborný servis.
Replace retard roller	Životnosť spomaľovacieho valca zásobníka uplynula.	Vymeňte spomaľovací valec zásobníka za nový. V prípade pretrvávania problému sa obráťte na odborný servis.
Memory Full	Pamäť je plná. Nedá sa prijímať viac faxových údajov.	Vytlačte alebo odstráňte prijaté faxové údaje z pamäte.
Scanner Locked	Skener je zablokovaný.	Vypnite a znovu zapnite napájanie. Ak problém pretrváva, obráťte sa na odborný servis.

5. Príloha

V tejto kapitole nájdete informácie o špecifikáciách zariadenia a informácie o platných právnych predpisoch.

- **Špecifikácie** **128**
- **Usmerňujúce informácie** **138**
- **Autorske pravo** **152**

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

Nižšie uvedené technické špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Aktuálne informácie sa nachádzajú na stránke **www.samsung.com**.

Položky			Opis
Rozmery[a]	**Šírka x dĺžka x výška**		469 x 452,5 x 504,3 mm
Hmotnosť[a]	**Zariadenie so spotrebným materiálom**		26,62 kg
Hladina hluku[b] [c]	**Pohotovostný režim**		Menej ako 37 dB (A)
	Režim tlače		Menej ako 55 dB (A)
	Režim kopírovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 56 dB (A)
		Podávač dokumentov	Menej ako 56 dB (A)
	Režim skenovania	Sklenená doska skenera	Menej ako 56 dB (A)
		Podávač dokumentov	Menej ako 56 dB (A)
Teplota	**Prevádzka**		10 až 30 °C
	Skladovanie (zabalené)		-20 až 40 °C
Vlhkosť	**Prevádzka**		Relatívna vlhkosť 20 až 80 %
	Skladovanie (zabalené)		Relatívna vlhkosť 10 až 90 %

Špecifikácie

Položky		Opis
Napájanie[d]	**modely s napätím 110 V**	Striedavý prúd 110 – 127 V
	modely s napätím 220 V	Striedavý prúd 220 – 240 V
Spotreba energie[e]	**Priemerný prevádzkový režim**	Menej než 450 W
	Pohotovostný režim	Menej než 18 W
	Úsporný režim	Menej než 2,5 W
	Režim vypnutia[f]	Menej než 0,1 W
	Sieťový pohotovostný režim (Aktivácia všetkých portov)	Menej než 2,48 W
Bezdrôtové pripojenie[g]	**Modul**	SPW-B43143U

a. Rozmery a hmotnosť sú uvedené bez slúchadla.
b. Hladina akustického tlaku, ISO 7779. Testovaná konfigurácia: základná inštalácia zariadenia, papier A4, jednostranná tlač.
c. Len Čínu Ak je hluk zariadenia silnejší než 63 db (A), zariadenie by malo byť umiestnené v relatívnej samostatnej oblasti.
d. Správne napätie (V), frekvenciu (Hz) a prúd (A) pre toto zariadenie nájdete na výkonovom štítku.
e. Spotreba energie môže byť ovplyvnená stavom zariadenia, podmienkami nastavenia, prevádzkovým prostredím, a meracím vybavením a metódou, ktorú krajina používa.
f. Úplné zamedzenie spotreby energie je možné, len keď nie je pripojený napájací kábel.
g. Iba bezdrôtové modely (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Špecifikácie

Technické špecifikácie tlačových médií

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť/Kapacita[a]	
			Zásobník1/doplnkový zásobník	Viacúčelový zásobník
Obyčajný papier[b] [c]	**Letter**	216 x 279 mm	Gramáž 70 až 90 g/m^2 • Zásobník 1: 250 listov 80 g/m^2 • Doplnkový zásobník: 520 listov gramáže 80 g/m^2	Gramáž 70 až 90 g/m^2 • 50 list
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	Gramáž 70 až 90 g/m^2 • 150 listov 80 g/m^2 Nedostupné v doplnkovom zásobníku.	

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť/Kapacita[a]	
			Zásobník1/doplnkový zásobník	Viacúčelový zásobník
Obálka	**Obálka Monarch**	98 x 191 mm	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 20 list Nedostupné v doplnkovom zásobníku.	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 5 list
	Obálka No. 10	105 x 241 mm		
	Obálka No. 9	98 x 225 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
Hrubý papier [b] [c]	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 91 až 105 g/m^2 • 50 listov 105 g/m^2	Gramáž 91 až 105 g/m^2 • 10 list
Hrubší papier [b] [c]	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 164 až 220 g/m^2 • 50 listov 220 g/m^2 Nedostupné v doplnkovom zásobníku.	Gramáž 164 až 220 g/m^2 • 10 listov)
Tenký papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 60 až 70 g/m^2 • 250 listov 70 g/m^2	Gramáž 60 až 70 g/m^2 • 50 list
Bavlnený, farebný, predtlačený	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 250 listov 80 g/m^2 Nedostupné v doplnkovom zásobníku.	Gramáž 75 až 90 g/m^2 • 50 list

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť/Kapacita[a]	
			Zásobník1/doplnkový zásobník	Viacúčelový zásobník
Recyklácia	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 70 až 90 g/m^2 • 250 listov 80 g/m^2	Gramáž 70 až 90 g/m^2 • 50 list
Priesvitný papier	**Letter, Legal, A4**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 138 až 146 g/m^2 • 50 list Nedostupné v doplnkovom zásobníku.	Gramáž 138 až 146 g/m^2 • 10 list
Štítky[d]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 120 až 150 g/m^2 • 50 list Nedostupné v doplnkovom zásobníku.	Gramáž 120 až 150 g/m^2 • 10 list
Kartón [b] [c]	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 121 až 163 g/m^2 • 50 list	Gramáž 121 až 163 g/m^2 • 10 list
Kancelársky papier	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 105 až 120 g/m^2 • 50 list	Gramáž 105 až 120 g/m^2 • 10 list
Archívny, dierovaný papier, letterhead	**Pozrite si časť Obyčajný papier**	Pozrite si časť Obyčajný papier	• 250 list	• 50 list

Špecifikácie

Typ	Formát	Rozmery	Hmotnosť/Kapacita[a]	
			Zásobník1/doplnkový zásobník	**Viacúčelový zásobník**
Glossy Photo[b]	Letter, A4, pohľadnica 4x6	Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 111 až 130 g/m^2 pre zásobník 1 • Zásobník 1: 30 list • Doplnkový zásobník: 50 list	Gramáž 111 až 130 g/m^2 • 5 list
		Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 131 až 175 g/m^2 • Zásobník 1: 30 list • Doplnkový zásobník: 50 list	Gramáž 131 až 175 g/m^2 • 5 list
		Pozrite si časť Obyčajný papier	Gramáž 176 až 220 g/m^2 • Zásobník 1: 30 list • Doplnkový zásobník: 50 list	Gramáž 176 až 220 g/m^2 • 5 list
Minimálny formát (vlastný)		• **Zásobník 1:** 98 x 127 mm • **Doplnkový zásobník:** 148,5 x 210 mm • **Viacúčelový zásobník:** 76 x 127 mm	• Gramáž 60 až 220 g/m^2 pre zásobník 1 • Gramáž 60 až 163 g/m^2 pre doplnkový zásobník.	Gramáž 60 až 220 g/m^2
Maximálny formát (vlastný)		216 x 356 mm		

a. Maximálna kapacita závisí od hmotnosti tlačového média, jeho hrúbky a od podmienok okolitého prostredia.
b. Pohľadnica veľkosti 4 x 6 je podporovaná v zásobníku 1, viacúčelovom zásobníku.
c. Kartotečné lístky (3x5) podporuje viacúčelový zásobník.
d. Hladkosť štítkov používaných v tomto zariadení je 100 až 250 (sheffield). Ide o číselnú hodnotu úrovne hladkosti.

Špecifikácie

Požiadavky na systém

Microsoft® Windows®

Operačný systém	Požiadavka (odporúčané)		
	PROCESOR	PAMÄŤ RAM	Voľné miesto na pevnom disku
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB až 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz, 32-bitový alebo 64-bitový procesor alebo výkonnejší	2 GB (2 GB)	20 GB
	• Podpora pre grafiku DirectX® 9 so 128 MB pamäte (na používanie motívu Aero). • Jednotka DVD-R/W		
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Procesory Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz alebo výkonnejšie)	512 MB (2 GB)	32GB

Špecifikácie

- Minimálnou požiadavkou pre všetky operačné systémy je prehliadač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Softvér môžu inštalovať iba používatelia s oprávnením správcu.
- Služba **Windows Terminal Services** je kompatibilná so zariadením.

Mac

Operačný systém	Požiadavky (odporúčané)		
	Procesor	**Pamäť RAM**	**Voľné miesto na pevnom disku**
Mac OS X 10.5	• Procesory Intel® • Procesor Power PC G4/G5 s rýchlosťou 867 MHz alebo vyššou	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesory Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7-10.9	• Procesory Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 OpenSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14, 15
PROCESOR	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2)
PAMÄŤ RAM	512 MB (1 GB)
Voľné miesto na pevnom disku	1 GB (2 GB)

Unix

Položky	Požiadavky
Operačný systém	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Voľné miesto na pevnom disku	Do 100 MB

Sieťové prostredie

Na zariadení je potrebné nastaviť sieťové protokoly, aby ste ho mohli používať ako sieťové zariadenie. V nasledujúcej tabuľke sú uvedené sieťové prostredia podporované zariadením:

Položky	Špecifikácie
Sieťové rozhranie	• Káblová sieť LAN Ethernet 10/100/1000 Base-TX • 802.11b/g/n bezdrôtová sieť LAN
Sieťový operačný systém	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Rôzne distribúcie systému Linux • Mac OS X 10.5-10.9 • UNIX OS
Sieťové protokoly	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Štandardná tlač cez protokol TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Zabezpečenie bezdrôtovej siete	• Autentifikácia: Otvorený systém, Zdieľaný kľúč, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifrovanie: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Usmerňujúce informácie

Toto zariadenie je vyvinuté pre bežné pracovné prostredie a bolo mu udelených niekoľko zákonných certifikátov.

Vyhlásenie o bezpečnosti laserového zariadenia

Tlačiareň je certifikovaná v USA a vyhovuje požiadavkám nariadenia DHHS 21 CFR, podľa kapitoly 1, odseku J pre laserové zariadenia triedy I(1) a v ostatných krajinách je certifikovaná ako laserové zariadenie triedy I a vyhovuje požiadavkám normy IEC 60825-1: 2007

Laserové zariadenia triedy I nie sú považované za nebezpečné. Laserový systém a tlačiareň sú navrhnuté tak, aby počas bežnej prevádzky, pri údržbe alebo pri servisných prácach nad úrovňou triedy I nedochádzalo k vystaveniu osôb laserovému žiareniu.

Varovanie

Nikdy nepoužívajte ani neopravujte tlačiareň s odňatým ochranným krytom jednotky lasera a skenera. Odrazený lúč, aj keď je neviditeľný, môže poškodiť váš zrak.

Za účelom zníženia rizika požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb je potrebné pri používaní tohto zariadenia dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné opatrenia:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Usmerňujúce informácie

Bezpečnosť týkajúca sa ozónu

Emisie ozónu tohto zariadenia sú menšie ako 0,1 ppm. Ozón je ťažší ako vzduch, preto zariadenie umiestnite do dobre vetranej miestnosti.

Bezpečnosť týkajúca sa ortuti

Obsahuje ortuť, zariadenie sa likvidujte v súlade s miestnymi, štátnymi alebo federálnymi zákonmi (iba pre USA).

Šetrič energie

Táto tlačiareň je vybavená pokročilou technológiou úspory energie, ktorá znižuje jej spotrebu, ak sa zariadenie práve nepoužíva.

Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú registrované značky v USA.

Ďalšie informácie o programe ENERGY STAR nájdete na webovej lokalite http://www.energystar.gov.

Modely certifikované podľa štandardu ENERGY STAR sú označené štítkom ENERGY STAR. Skontrolujte, či je vaše zariadenie certifikované podľa štandardu ENERGY STAR.

Recyklácia

Baliaci materiál zariadenia je potrebné recyklovať a zlikvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Len Čínu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Webová stránka: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

Správna likvidácia tohto výrobku (zaobchádzanie s elektrickým a elektronickým odpadom)

(Platné v krajinách so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, headset, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia ľudí spôsobenému nekontrolovanou likvidáciou výrobkov, oddeľte ich prosím od ostatných druhov odpadu a recyklujte ich zodpovedným spôsobom na podporu opätovného využitia hmotných surovín.

Domáci používatelia by mali kontaktovať buď predajcu, u ktorého výrobok zakúpili, alebo miestne úrady a zistiť u nich podrobnosti o tom, kde a za akých podmienok je možné tieto výrobky bezpečne recyklovať.

Firemní používatelia by mali kontaktovať dodávateľa za účelom overenia podmienok uvedených v kúpnej zmluve. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Usmerňujúce informácie

(Len Spojené štáty americké)

Nepotrebné elektronické zariadenia dajte zlikvidovať v oprávnenej recyklačnej spoločnosti. Najbližšie recyklačné zariadenie môžete nájsť na našej webovej stránke: www.samsung.com/recyclingdirect. Alebo zatelefonujte na číslo (877) 278 - 0799

Štát Kalifornia, propozícia 65, upozornenie (Len USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Len Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Vyžarovanie rádiových vĺn

Informácie komisie FCC pre používateľa

Toto zariadenie zodpovedá požiadavkám časti 15 smerníc komisie FCC. Prevádzka je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu činnosť zariadenia.

Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B stanovenými v časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity stanovujú podmienky primeranej ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiovej frekvencii a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa rušenie nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobí nežiadúce rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, mal by sa užívateľ pokúsiť odstrániť rušenie pomocou jedného alebo viacerých z nasledovných opatrení:

- Presmerovať alebo premiestniť prijímaciu anténu.
- Zväčšiť vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojiť zariadenie do inej zásuvky elektrickej siete ako je tá, do ktorej je zapojený prijímač.

- Konzultovať problém s distribútorom alebo skúseným technikom pre oblasť rozhlasu alebo televízie.

Zmena alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom zodpovedným za splnenie podmienok prevádzky, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.

Smernice o rušení rádiových vĺn platné v Kanade

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového šumu digitálnymi zariadeniami, ako sa uvádza v dokumente o zariadeniach spôsobujúcich rušenie nazvanom „Digital Apparatus“, ICES-003 vydanom organizáciou Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Spojené štáty americké

Federálna komisia pre komunikácie (FCC)

Samostatné žiariče, smernica FCC, časť 15

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

Ak je na štítku vyznačené identifikačné číslo FCC, sú bezdrôtové zariadenia, ktoré sa môžu nachádzať v systéme, spôsobilé len na použitie v Spojených štátoch amerických.

Federálna komisia FCC stanovila všeobecné pokyny pre vzdialenosť zariadenia od tela pri jeho používaní na 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak sú bezdrôtové zariadenia zapnuté, má sa tento prístroj používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela. Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia stanovenými komisiou FCC.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Usmerňujúce informácie

Prevádzka tohto zariadenia je podmienená splnením nasledovných dvoch podmienok: (1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Vyhlásenie FCC o používaní bezdrôtovej siete LAN:

Počas inštalácie a prevádzky tohto vysielača v kombinácii s anténou sa môže stať, že bude prekročený limit pôsobenia rádiofrekvenčných vĺn 1 mW/cm^2 vo vzdialenosti blízko nainštalovanej antény. Preto musí používateľ po celý čas udržiavať minimálnu vzdialenosť 20 cm od antény. Toto zariadenie nemožno pripájať k inému vysielaču ani vysielacím anténam.

Len Rusko/Kazachstan/Bielorusko

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Len Nemecko

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Len Turecko

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Usmerňujúce informácie

Len Thajsko

Toto telekomunikačné zariadenie vyhovuje technickým požiadavkám NTC.

Len Kanadu

Tento produkt vyhovuje príslušným kanadským technickým špecifikáciám. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Na základe hodnôt REN (Ringer Equivalence Number) je možné zistiť, koľko zariadení je možné pripojiť k telekomunikačnému rozhraniu. Zakončenie rozhrania môže pozostávať z ľubovoľnej kombinácie zariadení. Jediné obmedzenie predstavuje súčet hodnôt REN jednotlivých zariadení, ktorý nesmie byť väčší ako päť. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Označenie faxu

Zákon o ochrane telefónnych zákazníkov z roku 1991 zakazuje všetkým osobám používať počítač alebo iné elektronické zariadenie na odosielanie správy cez telefónnu faxovú službu v prípade, že každá prenesená strana alebo aspoň prvá strana správy neobsahuje na vrchnom alebo spodnom okraji nasledovné informácie:

1. Dátum a čas prenosu.
2. Označenie firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby odosielajúcej správu.
3. Telefónne číslo odosielajúceho prístroja, firmy, obchodnej spoločnosti alebo osoby.

Telefónna spoločnosť môže vykonávať zmeny vo svojich telekomunikačných zariadeniach, operáciách zariadení alebo postupoch, ak je takéto konanie dôvodne potrebné pre prevádzku spoločnosti a ak nie je v rozpore s pravidlami a nariadeniami uvedenými v smerniciach FCC, časť 68. Ak existuje dôvodný predpoklad, že tieto zmeny vyvolajú nekompatibilitu koncového zariadenia spotrebiteľa s komunikačnými zariadeniami telefónnej spoločnosti, alebo vyžadujú úpravu alebo výmenu tohto koncového zariadenia, alebo inak významne ovplyvnia jeho používanie alebo výkon, zákazník musí dostať adekvátne písomné oznámenie, aby mal možnosť zabezpečiť si nepretržitú službu.

Usmerňujúce informácie

Číslo ekvivalencie zvončeka

Ringer Equivalence Number (REN) a registračné číslo FCC pre tento prístroj možno nájsť na štítku umiestnenom na spodnej alebo zadnej časti prístroja. Niekedy je potrebné tieto čísla poskytnúť telefónnej spoločnosti.

Ringer Equivalence Number (REN) je miera elektrického náboja v telefónnej linke a je užitočná pre určenie skutočnosti, či nie je linka „preťažená“. Inštalácia viacerých typov zariadenia na rovnakej telefónnej linke môže spôsobiť problémy pri uskutočňovaní a prijímaní telefónnych hovorov, najmä pri vyzváňaní na obsadenej linke. Súčet všetkých hodnôt REN zariadení na telefónnej linke musí byť nižší než päť, aby bola zaistená správna služba od telefónnej spoločnosti. V niektorých prípadoch nemožno na linke používať súčet päť. Ak niektoré z telefónnych zariadení nepracuje správne, musíte ho ihneď odpojiť z telefónnej linky, inak môže spôsobiť poškodenie telefónnej siete.

Toto zariadenie vyhovuje predpisom FCC, časť 68 a požiadavkám prijatým ACTA. Na zadnej strane zariadenia sa nachádza štítok, ktorý okrem iného obsahuje aj identifikátor produktu vo formáte US:AAAEQ##TXXXX. Toto číslo je v prípade potreby nutné poskytnúť telekomunikačnej spoločnosti.

Nariadenia FCC uvádzajú, že zmeny alebo úpravy tohto zariadenia, ktoré nie sú výrobcom výslovne schválené, rušia oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie. V prípade, že koncové zariadenie spôsobuje poškodenie telefónnej siete, telefónna spoločnosť môže zákazníka upozorniť na to, že služba môže byť zastavená. Avšak v prípadoch, kedy je predchádzajúce upozornenie neuskutočniteľné, spoločnosť môže dočasne zastaviť službu za predpokladu, že:

a To okamžite oznámi zákazníkovi.

b Poskytne zákazníkovi možnosť nápravy problému zariadenia.

c Informuje zákazníka o nároku podať sťažnosť komisii Federal Communication Commission v súlade s postupmi stanovenými v Smerniciach a nariadeniach FCC, časť 68, odsek E.

Mali by ste tiež vedieť, že:

- Prístroj nie je určený na pripojenie k systému digitálnej pobočkovej ústredne (PBX).
- Ak zamýšľate používať na rovnakej linke ako prístroj aj počítačový modem alebo faxmodem, môžu sa na všetkých zariadeniach vyskytnúť problémy s prenosom a prijímaním. Odporúča sa, aby s prístrojom nezdieľalo linku žiadne iné zariadenie, okrem normálneho telefónu.

- Ak je vaša oblasť miestom s častým výskytom bleskov alebo nárazovými prúdmi, odporúčame vám nainštalovať na napájacie aj telefónne káble prepäťovú ochranu. Odrušovače si môžete zakúpiť u distribútora alebo v špeciálnych obchodoch s telefónnou technikou alebo elektronikou.
- Pri programovaní tiesňových čísiel a/alebo testovaní hovoru na tiesňové čísla použite netiesňové číslo a informujte dispečera tiesňovej služby o Vašich zámeroch. Dispečer vám poskytne ďalšie pokyny, ako možno momentálne preskúšať tiesňové číslo.
- Tento prístroj nemožno použiť na mincovej prípojke alebo na skupinových prípojkách.
- Tento prístroj vytvára magnetickú väzbu na sluchové pomôcky.

Toto zariadenie možno bezpečne pripojiť k telefónnej sieti pomocou štandardného konektora USOC RJ-11C.

Výmena zástrčky s poistkou (len pre Spojené kráľovstvo)

Dôležité

Prívod napájania tohto prístroja je vybavený štandardnou zástrčkou (BS 1363) 13 A a poistkou 13 A. Pri výmene alebo kontrole poistky je potrebné poistku nahradiť správnym typom 13 A. Potom je potrebné vymeniť kryt poistky. V prípade straty krytu poistky, nepoužívajte zástrčku, kým kryt nenahradíte iným.

Kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili.

Zástrčka 13 A je najčastejšie používaným typom v Spojenom kráľovstve a mala by vyhovovať. Niektoré budovy (najmä staršie) však nie sú vybavené 13 A zásuvkami. Je potrebné zakúpiť vhodný zástrčkový adaptér. Nerozoberajte lisovanú zástrčku.

Ak sa zástrčka oddelí od kábla, vyhoďte ju. Už sa nedá opraviť a vy môžete utrpieť úraz elektrickým prúdom, ak sa ju budete pokúšať zastrčiť do zásuvky.

Dôležité upozornenie:

Toto zariadenie vyžaduje uzemnenie.

Káble v prívode napájania majú nasledovné farebné označenie:

- **Žltozelený:** uzemnenie
- **Modrá:** nulový vodič
- **Hnedý:** fáza

Ak káble v zásuvke nesúhlasia s farbami v zástrčke, postupujte nasledovne:

Žltozelený kábel pripojte na kolík označený písmenom „E“ alebo bezpečnostným symbolom uzemnenia (Earth symbol) alebo na kolík žltozelenej farby.

Modrý kábel pripojte na kolík označený písmenom „N“ alebo na kolík čiernej farby.

Hnedý kábel pripojte na kolík označený písmenom „L“ alebo kolík červenej farby.

Je potrebné mať zástrčku, adaptér alebo rozbočovač s 13 A poistkou.

Vyhlásenie o zhode (Európske krajiny)

Osvedčenia a certifikáty

Spoločnosť Samsung Electronics týmto prehlasuje, že zariadenie [C267xFW] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice o nízkom napätí (2006/95/ES), smernice EMC (2004/108/ES).

CE

Týmto spoločnosť Samsung Electronics prehlasuje, že zariadenie [C267xFW] je v zhode s príslušnými požiadavkami a ostatnými platnými nariadeniami smernice RTTE 1999/5/ES.

Vyhlásenie o zhode si môžete prečítať na adrese **www.samsung.com**, v časti Support (Podpora) > Download center (Centrum prevzatia) a zadajte názov vašej tlačiarne (MFP), aby ste si prezreli vyhlásenie o zhode (EuDoC).

1. január 1995: Smernica Rady 2006/95/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa zariadení s nízkym napätím.

1. január 1996: Smernica Rady 2004/108/EC o zjednocovaní zákonov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility.

9. marca 1999: Smernica Rady 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a telekomunikačných terminálových zariadeniach a vzájomnom uznávaní ich zhody. Úplné znenie vyhlásenia s definíciou príslušných smerníc a štandardov možno získať u miestneho zástupcu spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

ES Certifikácia

Certifikácia 1999/5/EC o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach (FAX)

Tento produkt Samsung bol certifikovaný spoločnosťou Samsung pre pan-európske jednotné koncové pripojenie k analógovej verejnej telefónnej sieti (PSTN) v súlade so smernicou 1999/5/EC. Produkt bol navrhnutý na spoluprácu s národnými verejnými telefónnymi sieťami a kompatibilnými ústredňami v európskych krajinách:

V prípade problémov sa najprv obráťte na oddelenie Euro QA Lab v spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.

Usmerňujúce informácie

Produkt bol testovaný, či vyhovuje norme TBR21. Na uľahčenie používania a aplikácie koncového zariadenia, ktoré je v súlade s touto normou, Európsky telekomunikačný normalizačný inštitút (ETSI) vydal poradný dokument (EG 201 121), ktorý obsahuje poznámky a ďalšie požiadavky na zaistenie zlučiteľnosti terminálov TBR21 so sieťou. Tento produkt bol navrhnutý v súlade, a je plne kompatibilný so všetkými príslušnými poradnými poznámkami, ktoré sú v tomto dokumente.

Informácie o schvaľovaní rádiových zariadení v Európe (pre výrobky vybavené rádiovými zariadeniami schválenými pre EÚ)

V systéme tlačiarne, ktorá je určená na použitie doma alebo v kancelárii, môžu byť prítomné (zabudované) zariadenia typu rádiovej siete LAN (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou) s malým výkonom, pracujúce v pásme 2,4/5 GHz. Táto časť dokumentácie je platná len v prípade prítomnosti takéhoto zariadenia. Prítomnosť bezdrôtových zariadení je vyznačená na štítku.

CE

Bezdrôtové zariadenia v systéme sú spôsobilé len na použitie v Európskej únii alebo pridružených oblastiach, ak je na štítku systému značka CE s registračným číslom a výstražným symbolom.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia alebo zariadení, ktoré môžu byť zabudované do tlačiarne, je dostatočne pod limitmi vystavenia účinkom rádiofrekvenčného žiarenia stanoveným Európskou komisiou v smernici R&TTE.

Európske štáty so schválením používania bezdrôtových zariadení:

Krajiny EÚ

Európske štáty s obmedzeniami pri používaní:

EÚ

Vo Francúzsku je toto zariadenie možné používať len vnútri.

Krajiny EHP/EZVO

V súčasnosti bez obmedzení

Vyhlásenia o zhode s predpismi

Poučenie o bezdrôtových zariadeniach

Táto tlačiareň môže byť vybavená rádiovým zariadením LAN s nízkym výkonom (rádiofrekvenčné zariadenia s bezdrôtovou komunikáciou), pracujúcim v pásme 2,4/5 GHz. Nasledujúca časť dokumentácie poskytuje všeobecný prehľad o hľadiskách prevádzky bezdrôtového zariadenia.

Usmerňujúce informácie

Ďalšie obmedzenia, upozornenia a varovania týkajúce sa jednotlivých krajín sú uvedené v častiach pre konkrétnu krajinu (alebo v častiach pre skupiny krajín). Bezdrôtové zariadenia v systéme sú schválené len na používanie v krajinách vyznačených na výkonovom štítku systému (Radio Approval Marks). Ak nie je krajina, v ktorej sa bude bezdrôtové zariadenie používať, uvedená v zozname, kontaktujte miestny úrad pre schvaľovanie rádiových zariadení. Bezdrôtové zariadenia sú prísne regulované a ich používanie nemusí byť povolené.

Výstupný výkon bezdrôtového zariadenia (alebo zariadení), ktoré môže byť zabudované v tlačiarni, je dostatočne pod limitmi pôsobenia rádiofrekvenčného žiarenia. Pretože bezdrôtové zariadenia (ktoré môžu byť zabudované v tlačiarni) vyžarujú menej energie, než je povolené frekvenčnými bezpečnostnými štandardmi a odporúčaniami, výrobca je presvedčený, že používanie týchto zariadení je bezpečné. Bez ohľadu na úroveň výkonu je potrebné minimalizovať počas bežnej prevádzky kontakt s ľudským telom.

Vo všeobecnosti je bežná vzdialenosť bezdrôtového zariadenia od tela pri jeho používaní 20 cm – táto vzdialenosť nezahŕňa končatiny. Ak je bezdrôtové zariadenie zapnuté a vysiela, malo by sa používať zo vzdialenosti viac než 20 cm od tela.

Tento vysielač sa nesmie prevádzkovať ani nesmie byť spojený so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielačom.

Niektoré okolnosti vyžadujú obmedzenie bezdrôtových zariadení. Príklady všeobecných obmedzení sú uvedené tu:

Rádiofrekvenčná bezdrôtová komunikácia môže rušiť zariadenia leteckej prevádzky. Súčasné letecké predpisy vyžadujú, aby boli bezdrôtové zariadenia počas prepravy lietadlom vypnuté. Zariadenia IEEE 802.11 (známe tiež ako bezdrôtový Ethernet) a s Bluetooth komunikáciou sú typickým príkladom zariadení s bezdrôtovou komunikáciou.

V prostrediach, kde existuje škodlivé alebo potenciálne škodlivé nebezpečenstvo rušenia iných zariadení alebo služieb, môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Napríklad letiská, nemocnice a miesta s ovzduším bohatým na kyslík alebo horľavý plyn sú miesta, kde môže byť používanie bezdrôtového zariadenia obmedzené alebo zakázané. Ak si v niektorom prostredí nie ste istí, či v ňom neexistuje zákaz používania bezdrôtových zariadení, informujte sa pred zapnutím bezdrôtového zariadenia u zodpovednej osoby.

Každá krajina disponuje rozdielnymi obmedzeniami používania bezdrôtových zariadení. Pretože je systém vybavený bezdrôtovým zariadením, pri prenášaní do iných krajín si ešte pred cestou u miestnych úradov poverených schvaľovaním rádiových zariadení overte obmedzenia pre používanie bezdrôtového zariadenia v cieľovej krajine.

Ak je systém vybavený interným bezdrôtovým zariadením, neprevádzkujte bezdrôtové zariadenie bez ochranných krytov a štítov a v prípade, že systém nie je úplne skompletizovaný.

Usmerňujúce informácie

Servis bezdrôtových zariadení nemôže vykonávať používateľ. Nevykonávajte na nich žiadne úpravy. Úprava bezdrôtového zariadenia má za následok neplatnosť oprávnenia na jeho používanie. Ak zariadenie vyžaduje opravu, kontaktujte výrobcu.

Používajte len ovládače schválené v krajine, v ktorej sa bude zariadenie používať. Ďalšie informácie nájdete v súprave pre obnovenie systému (System Restoration Kit) alebo kontaktujte technickú podporu výrobcu.

Len Čínu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorske pravo

© 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Táto používateľská príručka sa poskytuje len pre informatívne účely. Všetky v nej obsiahnuté informácie môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne škody, priame či nepriame, vyplývajúce z použitia tejto používateľskej príručky alebo súvisiace s jej použitím.

- Samsung a logo Samsung sú ochranné známky spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 a Windows Server 2008 R2 sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint a Outlook sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a iných krajinách.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android a Gmail sú buď registrované ochranné známky, alebo ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc., zaregistrované v USA a ďalších krajinách.
- AirPrint a logo AirPrint sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc.
- Všetky ostatné značky alebo názvy produktov sú ochrannými známkami príslušných spoločností alebo organizácií.

Informácie o licencii na otvorený zdrojový kód nájdete v súbore '**LICENSE.txt**' na dodanom disku CD.

REV. 1.00

Používateľská príručka

Samsung Multifunction ProXpress

C267x series

POKROČILÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, pokročilom nastavení, používaní a riešení problémov v prostredí viacerých operačných systémov.

V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie.

ZÁKLADNÝ

V tejto príručke nájdete informácie o zapojení, základnom ovládaní a riešení problémov v operačnom systéme Windows.

POKROČILÝ

1. Inštalácia softvéru

Inštalácia pre počítač Mac 157
Opätovná inštalácia v systéme Mac 158
Inštalácia v systéme Linux 159
Opätovná inštalácia v systéme Linux 160

2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Užitočné sieťové programy 162
Nastavenie káblovej siete 163
Inštalácia ovládača cez sieť 166
konfigurácia protokolu IPv6 175
Nastavenie bezdrôtovej siete 178
Samsung Mobile Print 197
Používanie funkcie NFC 198
AirPrint 205
Google Cloud Print™ 206

3. Užitočné ponuky na nastavenie

Tlač 210
Kopírovanie 212
Skenovanie 216
Faxovanie 221
System Setup 226
Job Status 238
Eco 239
Direct USB 240
Document Box 241
Scan to Cloud 242

4. Špeciálne funkcie

Nastavenie nadmorskej výšky 244
Ukladanie e-mailových adries 245
Zadávanie rôznych znakov 247
Nastavenie faxového adresára 250
Registrácia oprávnených užívateľov 252
Funkcie tlače 253
Funkcie skenovania 270

Funkcie faxu 280
Použitie funkcií zdieľaného priečinku 289
Používanie funkcií voliteľných zariadení 290

5. Užitočné nástroje na správu

Prístup k nástrojom na správu 292
Easy Capture Manager 293
Samsung Easy Color Manager 294
Samsung AnyWeb Print 295
Easy Eco Driver 296
Používanie programu SyncThru™ Web Service 297
Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator 301
Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager 302
Používanie aplikácie Samsung Printer Status 305
Používanie aplikácie Samsung Printer Experience 307

6. Odstraňovanie ťažkostí

Problémy s podávaním papiera 314
Problémy pri napájaní a pripájaní káblov 315
Problémy s tlačou 316
Problémy s kvalitou tlače 320
Problémy pri kopírovaní 328
Problémy pri skenovaní 329
Problémy s faxovaním 331
Problémy týkajúce sa operačného systému 333

1. Inštalácia softvéru

Táto kapitola obsahuje informácie o inštalácii základného a užitočného softvéru v prípade, ak je zariadenie pripojené pomocou kábla. Zariadenie je lokálne pripojené vtedy, ak je priamo napojené na Váš počítač pomocou kábla. Ak je zariadenie pripojené na sieť, vynechajte dolu uvedené kroky a prejdite na pokyny pre inštaláciu ovládača zariadenia pripojeného do siete (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 166).

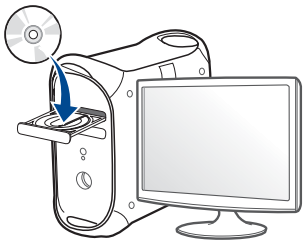
- **Inštalácia pre počítač Mac** **157**
- **Opätovná inštalácia v systéme Mac** **158**
- **Inštalácia v systéme Linux** **159**
- **Opätovná inštalácia v systéme Linux** **160**

- Ak používate operačný systém Windows, informácie o inštalácii ovládača zariadenia nájdete v Základnej príručke (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 27).
- Používajte kábel USB s maximálnou dĺžkou 3 m.

Inštalácia pre počítač Mac

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

•V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na **OK** (alebo **Install Software**).

10 Zvoľte možnosť **USB Connected Printer** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.

11 Kliknite na tlačidlo **Add Printer**, zvoľte svoju tlačiareň a pridajte ju do zoznamu tlačiarní.

Ak vaše zariadenie podporuje fax, kliknite na tlačidlo **Add Fax**, zvoľte váš fax a pridajte ho do zoznamu faxov.

12 Kliknite na možnosť **Continue**.

13 Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Opätovná inštalácia v systéme Mac

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Otvorte priečinok **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Ak chcete odinštalovať softvér tlačiarne, kliknite na tlačidlo **Continue**.
3. Začiarknite program, ktorý chcete odstrániť a kliknite na tlačidlo **Uninstall**.
4. Zadajte heslo a kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Po dokončení odinštalovania kliknite na tlačidlo **Close**.

Ak ste zariadenie už pridali, odstráňte ho z **Print Setup Utility** alebo **Print & Fax**.

Inštalácia v systéme Linux

Aby ste mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung ho musíte najprv prevziať. Prejdite na stránku (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Inštalácia ovládača Jednotného Linux

Musíte sa prihlásiť ako nadradený používateľ (root), aby ste si mohli nainštalovať" softvér zariadenia. Ak nie ste nadradený používateľ, požiadajte o pomoc správcu systému.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Do systému skopírujte balík **Unified Linux Driver**.
3. Spustite program Terminal a otvorte priečinok, do ktorého ste skopírovali balík.
4. Rozbaľte balík.
5. Prejdite do priečinka **uld**.
6. Vykonajte príkaz „./**install.sh**“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „**sudo ./install.sh**“)
7. Pokračujte v inštalácii.
8. Po dokončení inštalácie spustite nástroj na tlač (Prejdite do **System** > **Administration** > **Printing** alebo vykonajte príkaz „**system-config-printer**“ v aplikácii Terminal).
9. Kliknite na tlačidlo **Add**.
10. Zvoľte svoju tlačiareň.
11. Kliknite na tlačidlo **Forward** a pridajte ju do systému.

Opätovná inštalácia v systéme Linux

Ak ovládač tlačiarne nepracuje správne, odinštalujte ho a znovu nainštalujte.

1. Spustite program **Terminal**.
2. Prejdite do priečinka **uld**, ktorý ste rozbalili z balíka **Unified Linux Driver**.
3. Vykonajte príkaz „./**uninstall.sh**“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „**sudo ./uninstall.sh**“)
4. Pokračujte v procese odstránenia inštalácie.

2. Používanie zariadenia pripojeného cez sieť

Táto kapitola obsahuje podrobné pokyny týkajúce sa pripojenia zariadenia do siete a softvéru.

- **Užitočné sieťové programy** 162
- **Nastavenie káblovej siete** 163
- **Inštalácia ovládača cez sieť** 166
- **konfigurácia protokolu IPv6** 175
- **Nastavenie bezdrôtovej siete** 178
- **Samsung Mobile Print** 197
- **Používanie funkcie NFC** 198
- **AirPrint** 205
- **Google Cloud Print™** 206

Podporované prídavné zariadenia a funkcie sa môžu líšiť podľa modelu (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Užitočné sieťové programy

Existuje veľa programov, ktorými je možné jednoducho nastaviť sieťové nastavenia v sieťovom prostredí. Tieto programy umožňujú správcom sietí spravovať viaceré zariadenia v sieti.

- Pred použitím nižšie uvedených programov najskôr nastavte adresu IP.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

SyncThru™ Web Service

Webový server zabudovaný do vášho sieťového zariadenia vám umožňuje vykonávať nasledujúce úlohy (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).

- Skontrolovať informácie a stav príslušenstva.
- Upraviť nastavenia zariadenia.
- Nastaviť možnosť notifikácie cez e-mail. Ak nastavíte túto možnosť, e-mail s informáciami o stave zariadenia (nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) bude automaticky odoslaný na adresu stanovenej osoby.
- Konfigurovať sieťové parametre nutné na pripojenie zariadenia k rôznym sieťovým prostrediam.

SyncThru™ Web Admin Service

Webové riešenie správy zariadenia pre správcov siete. Služba SyncThru™ Web Admin Service umožňuje efektívne riadenie zariadení v sieti a vzdialené monitorovanie sieťových tlačiarní a odstraňovanie problémov z ľubovoľného počítača s prístupom do siete Internet.

- Tento program si môžete prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > Podpora alebo Na stiahnutie).

SetIP nastavenie káblovej siete

Tento softvérový nástroj umožňuje vybrať sieťové rozhranie a manuálne nakonfigurovať IP adresy, ktoré sa majú použiť s protokolom TCP/IP.

- Pozrite si časť „Konfigurácia adresy IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Windows)“ na strane 163.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)“ na strane 164.
- Pozrite si časť „Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)“ na strane 165.

- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťový port, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Nastavenie káblovej siete

Tlač správy o konfigurácii siete

Z ovládacieho panela zariadenia môžete vytlačiť **Správu o konfigurácii siete**, v ktorej budú uvedené aktuálne sieťové nastavenia zariadenia. Pomôže vám pri nastavení siete.

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Network Configuration**.

Pomocou tejto **Správy o konfigurácii siete** môžete zistiť adresu MAC a adresu IP zariadenia.

Príklad:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavenie IP adresy

- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23).
- Tento program nepodporuje protokol TCP/IPv6.

Najskôr je potrebné nastaviť adresu IP pre sieťovú tlač a správu siete. Vo väčšine prípadov bude nová adresa IP automaticky priradená serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ktorý sa nachádza v sieti.

Konfigurácia adresy IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Windows)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **Ovládací panel** > **Centrum zabezpečenia** > **Brána Windows Firewall**.

Nasledujúce pokyny sa môžu odlišovať v závislosti od modelu.

1. Softvér prevezmite z webovej stránky spoločnosti Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).
2. Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.
3. Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.
4. Zapnite zariadenie.
5. V ponuke **Štart** systému Windows postupne kliknite na položky **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

Nastavenie káblovej siete

6 Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

7 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

8 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

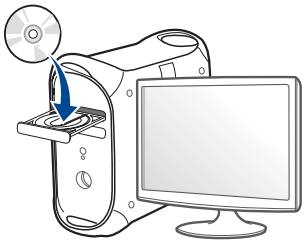
Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Mac)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** > **Security** (alebo **Security & Privacy**) > **Firewall**.

Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

1 Pripojte zariadenie do siete pomocou sieťového kábla.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

•V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii Finder.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na **OK** (alebo **Install Software**).

10 Keď sa zobrazí upozornenie, že budú ukončené všetky aplikácie spustené v počítači, kliknite na **Continue**.

11 Zvoľte možnosť **Network Connected Printer** (**Wired** alebo **Wireless**) na obrazovke **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Set IP Address**.

12 Kliknutím na ikonu (tretia zľava) v okne SetIP otvorte okno konfigurácie TCP/IP.

13 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

14 Kliknite na položku **Apply** a potom na tlačidlo **OK**. Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**. Potvrďte správnosť všetkých nastavení.

Konfigurácia IPv4 pomocou aplikácie SetIP (Linux)

Pred použitím programu SetIP vypnite bránu firewall v počítači. Kliknite na **System Preferences** alebo **Administrator**.

Nasledujúce pokyny sa môžu líšiť v závislosti od modelu a operačného systému.

1 Prevezmite si program SetIP z webovej stránky spoločnosti Samsung a rozbaľte ho.

2 Dvakrát kliknite na súbor **SetIPApplet.html** v priečinku **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.

3 Kliknutím otvorte okno konfigurácie protokolu TCP/IP.

4 Nové informácie o zariadení zadajte do konfiguračného okna. V rámci podnikového intranetu možno bude musieť tieto informácie najskôr prideliť správca siete.

MAC adresu zariadenia nájdete v **Správu o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163). Zadajte ju bez dvojbodiek. Napríklad adresu 00:15:99:29:51:A8 zadajte v tvare 0015992951A8.

5 Zariadenie automaticky vytlačí **Správu o konfigurácii siete**.

Inštalácia ovládača cez sieť

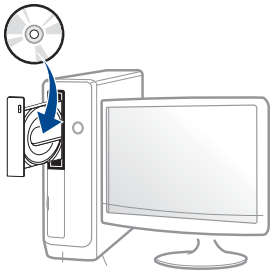
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Zariadenie, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie, nebude schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23).
- Ovládač tlačiarne a softvér môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. V operačnom systéme Windows zvoľte ovládač tlačiarne a softvér v okne **Select Software to Install**.

Windows

Softvér brány firewall môže blokovať sieťovú komunikáciu. Pred pripojením zariadenia k sieti vypnite bránu firewall v počítači.

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 163).

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

•Pre Windows 8,

Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“ (Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať), kliknite na okno a zvoľte možnosť **Run Setup.exe** (Spustiť Setup.exe).

3 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Inštalácia ovládača cez sieť

4 Zvoľte **Network** na obrazovke **Printer Connection Type**.

5 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Na obrazovke Štart systému Windows 8

- Ak je počítač pripojený na internet, ovládač V4 sa automaticky preberie z Lokality Windows Update. V opačnom prípade môžete ovládač V4 prevziať manuálne z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Aplikáciu **Samsung Printer Experience** môžete prevziať z obchodu **Windows Obchod**. Aby ste mohli používať obchod Windows **Store(Obchod)** (Windows Obchod), musíte mať vytvorený účet u spoločnosti Microsoft.

a Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položku **Hľadať** (Vyhľadať).

b Kliknite na položku **Store(Obchod)** (Obchod).

c Vyhľadajte položku **Samsung Printer Experience** a kliknite na ňu.

d Kliknite na tlačidlo **Inštalovať** (Inštalovať).

- Ak ovládač nainštalujete s použitím dodaného disku CD so softvérom, ovládač V4 sa nenainštaluje. Ak chcete používať ovládač V4 na obrazovke **Pracovná plocha**, môžete ho prevziať z webovej stránky spoločnosti Samsung, www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie.
- Ak chcete nainštalovať nástroje na správu tlačiarne od spoločnosti Samsung, je potrebné ich nainštalovať s použitím dodaného disku CD so softvérom.

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 163).

2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položky **Nastavenia** (Nastavenia) > **Zmenit' nastavenie PC** (Zmeniť nastavenia počítača) > **Zariadenie** (Zariadenia).

3 Kliknite na tlačidlo **Pridať zariadenie** (Pridať zariadenie).

Na obrazovke sa zobrazia zistené zariadenia.

4 Kliknite na názov modelu alebo názov hostiteľa, ktorý chcete použiť.

Môžete vytlačiť Správu o konfigurácii siete z ovládacieho panela zariadenia, ktorá zobrazuje aktuálny názov hostiteľa zariadenia (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 188).

5 Ovládač sa automaticky nainštaluje zo služby **Windows Update**.

Inštalácia ovládača cez sieť

Režim tichej inštalácie

Režim tichej inštalácie predstavuje metódu inštalácie, ktorá nevyžaduje žiadny zásah používateľa. Po spustení inštalácie sa ovládač zariadenia a softvér automaticky nainštalujú do počítača. Tichú inštaláciu spustíte zadaním parametra **/s** alebo **/S** v okne príkazového riadka.

Parametre príkazového riadka

Nasledujúca tabuľka uvádza príkazy, ktoré sa dajú použiť v príkazovom okne.

Nasledujúce parametre príkazového riadka sú platné, ak sa príkaz použije s parametrom **/s** alebo **/S**. Parametre **/h**, **/H** a **/?** však predstavujú výnimku, pretože ich možno použiť samostatne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/s alebo /S	Spustí tichú inštaláciu.	Nainštaluje ovládače zariadenia bez zobrazenia akýchkoľvek prvkov používateľského rozhrania alebo bez zásahu používateľa.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/p„<názov portu>“ alebo /P„<názov portu>“	Určuje port tlačiarne. Sieťový port sa vytvorí pomocou štandardného monitora portu protokolu TCP/IP. V prípade lokálneho portu musí daný port existovať v systéme pred jeho zadaním pomocou príkazu.	Názov portu tlačiarne možno zadať ako adresu IP, názov hostiteľa, názov lokálneho portu USB, názov portu IEEE1284 alebo ako sieťovú cestu. Príklad: • /p„xxx.xxx.xxx.xxx“, kde „xxx.xxx.xxx.xxx“ je adresa IP sieťovej tlačiarne. / p„USB001“, /P„LPT1:“, / p„názov_hostiteľa“ • / p"\\computer_name\shared_printer" alebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", kde "\\computer_name\shared_printer" alebo "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" znamená sieťovú cestu k tlačiarni zadaním dvoch opačných lomiek, názvu počítača alebo lokálnej adresy IP počítača zdieľajúceho tlačiareň, a následným názvom zdieľanej tlačiarne.

Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/a„<cieľová_cesta>“ alebo / A„<cieľová_cesta>“	Určuje cieľovú cestu inštalácie. Cieľovou cestou by mala byť úplná platná cesta.	Keďže ovládače zariadenia by sa mali inštalovať do umiestnenia špecifického pre daný operačný systém, tento parameter sa vzťahuje iba na aplikačný softvér.
/ n„<názov_tlačiarne>“ alebo / N„<názov_tlačiarne>“	Určuje názov tlačiarne. Inštancia tlačiarne sa vytvorí so zadaným názvom tlačiarne.	Pomocou tohto parametra možno podľa potreby pridávať inštancie tlačiarne.

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/nd alebo /ND	Parametre, ktoré určujú, že nainštalovaný ovládač sa nemá nastaviť ako predvolený ovládač zariadenia.	Označuje, že nainštalovaný ovládač zariadenia nebude predvoleným ovládačom zariadenia vo vašom systéme, ak je nainštalovaný ešte jeden alebo viac ovládačov tlačiarne. Ak v systéme nie je nainštalovaný žiadny ovládač zariadenia, tento parameter sa nepoužije, pretože operačný systém Windows nastaví nainštalovaný ovládač tlačiarne ako predvolený ovládač zariadenia.
/x alebo /X	Ak je už nainštalovaná inštancia tlačiarne, na jej vytvorenie použije existujúce súbory ovládača zariadenia.	Tento parameter poskytuje spôsob inštalácie inštancie tlačiarne, pri ktorom sa používajú nainštalované súbory ovládača tlačiarne bez inštalácie ďalšieho ovládača.

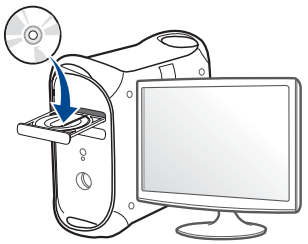
Inštalácia ovládača cez sieť

Parameter príkazového riadku	Definícia	Opis
/up„<názov_tlačiarne>“ alebo /UP„<názov_tlačiarne>“	Odstráni len zadanú inštanciu tlačiarne, a nie súbory ovládača.	Tento parameter poskytuje spôsob, ktorý umožňuje odstrániť zo systému len zadanú inštanciu tlačiarne bez toho, aby daná zmena ovplyvnila ovládače iných tlačiarní. Neodstráni zo systému súbory ovládača tlačiarne.
/d alebo /D	Odinštaluje zo systému všetky ovládače zariadení a aplikácie.	Tento parameter odstráni zo systému všetky nainštalované ovládače zariadenia a aplikačný softvér.
/v„<názov_zdieľaného_prostriedku>“ alebo /V„<názov_zdieľaného_prostriedku>“	Nastaví zdieľanie nainštalovaného zariadenia a pridá ďalšie dostupné ovládače platformy pre funkciu Point and Print.	Do systému nainštaluje všetky podporované ovládače zariadenia pre platformu operačného systému Windows a nastaví jeho zdieľanie so zadaným parametrom <názov_zdieľaného_prostriedku> pre funkciu Point and Print.
/o alebo /O	Po inštalácii sa otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.	Po tichej inštalácii tento príkaz otvorí priečinok **Tlačiarne a faxy**.
/h, /H alebo /?	Zobrazí informácie o použití parametrov.	

Mac

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Inštalácia ovládača cez sieť

3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

•V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install**. Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na **OK** (alebo **Install Software**).

10 Zvoľte možnosť **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** na obrazovke **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.

11 Kliknite na tlačidlo **Add Printer**, zvoľte svoju tlačiareň a pridajte ju do zoznamu tlačiarní.

12 Kliknite na položku **IP** a zvoľte možnosť **HP JetDirect - Socket** v zobrazení **Protocol**.

13 Zadajte adresu IP zariadenia do poľa **Address**.

14 Zadajte názov frontu do poľa **Queue**. Ak neviete určiť názov frontu pre server zariadenia, skúste najskôr použiť predvolený front.

15 Ak funkcia automatického výberu nepracuje správne, vyberte možnosť **Select Printer Software** a názov vášho zariadenia v časti **Print Using**.

16 Kliknite na tlačidlo **Add**.

17 Kliknite na možnosť **Continue**.

18 Po ukončení inštalácie kliknite na **Close**.

Linux

Aby ste mohli softvér tlačiarne pre operačný systém Linux nainštalovať, z webovej lokality spoločnosti Samsung ho musíte najprv prevziať. Prejdite na stránku (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Inštalácia ovládača cez sieť

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete a či je zapnuté. IP adresa zariadenia by tiež mala byť nastavená.
2. Do systému skopírujte balík **Unified Linux Driver**.
3. Spustite program Terminal a otvorte priečinok, do ktorého ste skopírovali balík.
4. Rozbaľte balík.
5. Prejdite do priečinka **uld**.
6. Vykonajte príkaz „./**install.sh**“ (Ak nie ste prihlásený ako administrátor, príkaz vykonajte s príkazom „**sudo**“ v tvare „**sudo ./install.sh**“)
7. Pokračujte v inštalácii.
8. Po dokončení inštalácie spustite nástroj **Printing** (prejdite do ponuky **System** > **Administration** > **Printing** alebo vykonajte príkaz "**system-config-printer**" v programe Terminal).
9. Kliknite na tlačidlo **Add**.
10. Zvoľte možnosť **AppSocket/HP JetDirect** a zadajte IP adresu vášho zariadenia.
11. Kliknite na tlačidlo **Forward** a pridajte ju do systému.

UNIX

- Pred inštaláciou ovládača tlačiarne pre operačný systém UNIX skontrolujte, či zariadenie podporuje tento operačný systém (pozrite „Operačný systém“ na strane 8).
- Príkazy sú označené symbolmi “”. Pri ich zadávaní symboly “” vynechajte.
- Niektoré funkcie a voliteľný tovar nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo krajiny (pozrite „Operačný systém“ na strane 8).

Ak chcete použiť ovládať tlačiarne UNIX, najprv musíte nainštalovať balík s ovládačmi a potom nainštalovať tlačiareň. Ovládač tlačiarne pre operačný systém UNIX môžete prevziať z webovej lokality spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Inštalácia balíka ovládačov tlačiarní pre operačný systém UNIX

Postup inštalácie je rovnaký pre všetky spomenuté varianty operačného systému UNIX.

Inštalácia ovládača cez sieť

1 Z webových stránok spoločnosti Samsung si do svojho počítača prevezmite a rozbaľte balík s ovládačom tlačiarne pre operačný systém UNIX.

2 Získajte právomoci nadradeného používateľa (root).

"**su -**"

3 Skopírujte príslušný archív s ovládačom do cieľového počítača so systémom UNIX.

Pozrite si príručku pre správcu operačného systému UNIX, kde sú podrobnosti.

4 Rozbaľte archív s balíkom ovládačov pre UNIX.

V počítači IBM AIX sa napríklad používajú nasledovné príkazy.

"**gzip -d <** zadajte názov balíka **| tar xf -**"

5 Prejdite do rozbaleného priečinka.

6 Spustite skript „install".

"**./install –i**"

Skript **install** je inštalačný skript, ktorý slúži na inštaláciu alebo odinštalovanie balíka s ovládačmi pre operačný systém UNIX.

Použite príkaz „**chmod 755 install**" na udelenie povolenia pre inštalačný skript.

7 Spustite príkaz „**./install –c**" a overte výsledky inštalácie.

8 Z príkazového riadku spustite „**installprinter**". Presuniete sa tým do okna **Add Printer Wizard**. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu.

V niektorých operačných systémoch UNIX, napríklad v systéme Solaris 10, sa môže stať, že práve pridané tlačiarne nebudú aktivované a/alebo nemusia prijímať úlohy. V takomto prípade spustite nasledovné dva príkazy z koreňového terminálu:

"**accept <printer_name>**"

"**enable <printer_name>**"

Odinštalovanie balíka s ovládačom tlačiarne

Nástroj by ste nemali použiť na odstránenie tlačiarne nainštalovanej v systéme.

a Z terminálu spustite príkaz „**uninstallprinter**".
Otvorí sprievodcu **Uninstall Printer Wizard**.
Nainštalované tlačiarne sú vymenované v rozbaľovacom zozname.

b Vyberte tlačiareň, ktorá sa má odstrániť.

c Kliknite na **Delete**, aby ste odstránili tlačiareň zo systému.

d Spustite príkaz „**./install –d**" a odinštalujte celý balík.

e Na overenie výsledkov odinštalovania spustite príkaz „**./install –c**".

Inštalácia ovládača cez sieť

Ak chcete balík ovládačov opätovne nainštalovať, použite príkaz „**./install –i**“ na preinštalovanie binárnych súborov.

Nastavenie tlačiarne

Ak chcete pridať tlačiareň do vášho systému UNIX, z príkazového riadku spustite príkaz „installprinter“. Presuniete sa tým do okna Add Printer Wizard. Nastavte tlačiareň v tomto okne podľa nasledovného postupu:

1. Napíšte názov tlačiarne.
2. Vyberte príslušný model tlačiarne zo zoznamu modelov.
3. Do poľa **Type** zadajte popis súvisiaci s typom tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
4. V poli **Description** špecifikujte akýkoľvek opis tlačiarne. Ide o voliteľnú položku.
5. V poli **Location** špecifikujte umiestnenie tlačiarne.
6. Napíšte adresu IP alebo názov DNS tlačiarne v textovom okienku **Device** v prípade tlačiarní pripojených do siete. Na počítači IBM AIX s **jetdirect Queue type** je možný len názov DNS, číselná adresa IP nie je povolená.
7. **Queue type** zobrazuje pripojenie ako **lpd** alebo **jetdirect** v príslušnom okienku so zoznamom. V operačnom systéme Sun Solaris je navyše k dispozícii typ **usb**.
8. Vyberte **Copies** na nastavenie počtu kópií.
9. Vyberte možnosť **Collate**, ak chcete dostávať už roztriedené kópie.
10. Vyberte možnosť **Reverse Order**, ak chcete dostávať kópie v opačnom poradí.
11. Vyberte možnosť **Make Default**, ak chcete nastaviť danú tlačiareň ako predvolenú.
12. Kliknite na **OK**, aby ste pridali tlačiareň.

konfigurácia protokolu IPv6

Protokol **IPv6** je správne podporovaný len v systéme Windows Vista alebo vyššej verzii.

Ak protokol IPv6 nepracuje správne, nastavte všetky sieťové nastavenia na predvolené výrobné nastavenia a akciu zopakujte stlačením **Clear Settings**:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Clear Settings**.

Zariadenie podporuje nasledujúce adresy IPv6, ktoré slúžia na sieťovú tlač a jej správu.

- **Link-local Address**: Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

Ak chcete v sieťovom prostredí protokolu IPv6 používať adresu protokolu IPv6, postupujte podľa nasledovných krokov.

Použitie ovládacieho panela

Aktivácia protokolu IPv6

Prístup do ponúk sa môže v prípade jednotlivých modelov odlišovať (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
2. Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.
3. Vypnite a znovu zapnite zariadenie.

Keď nainštalujete ovládač tlačiarne, nekonfigurujte protokol IPv4 aj IPv6. Odporúčame nakonfigurovať buď protokol IPv4, alebo IPv6.

Konfigurácia adresy DHCPv6

Ak vaša sieť obsahuje server DHCPv6, môžete na predvolenú konfiguráciu dynamického hostiteľa nastaviť jednu z nasledujúcich možností.

konfigurácia protokolu IPv6

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

2 Zvoľte požadovanú hodnotu.

- **DHCPv6 address**: Protokol DHCPv6 sa použije vždy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
- **DHCPv6 Off**: Protokol DHCPv6 sa nepoužije nikdy bez ohľadu na požiadavku zo smerovača.
- **Router**: Protokol DHCPv6 sa použije len pri požiadavke zo smerovača.

Použitie služby SyncThru™ Web Service

Aktivácia protokolu IPv6

1 V systéme Windows spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer. Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené ID a heslo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

3 Po otvorení okna **SyncThru™ Web Service** presuňte ukazovateľ myši na položku **Settings** na hornom paneli ponúk a potom kliknite na položku **Network Settings**.

4 Kliknite na položku **TCP/IPv6** v ľavej časti webovej lokality.

5 Označením políčka **IPv6 Protocol** aktivujte protokol IPv6.

6 Kliknite na tlačidlo **Apply**.

7 Vypnite a znovu zapnite zariadenie.

konfigurácia protokolu IPv6

- Môžete tiež nastaviť protokol DHCPv6.
- Na manuálne nastavenie adresy protokolu IPv6:
  Označte políčko **Manual Address**. Aktivuje sa textové pole **Address/Prefix**. Zadajte zvyšnú časť adresy (napríklad 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A“ je hexadecimálny znak od 0 do 9, od A po F).

Konfigurácia adresy protokolu IPv6

1 Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad program Internet Explorer, ktorý podporuje používanie adries protokolu IPv6 ako adries URL.

2 Vyberte jednu z adries protokolu IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) zo **správy o konfigurácii siete** (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163).

- **Link-local Address**: Samostatne konfigurovaná lokálna adresa IPv6 (adresa začína FE80).
- **Stateless Address**: Adresa protokolu IPv6 automaticky nakonfigurovaná sieťovým smerovačom.
- **Stateful Address**: Adresa protokolu IPv6 nakonfigurovaná serverom DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa protokolu IPv6 manuálne nakonfigurovaná používateľom.

3 Zadajte adresy protokolu IPv6 (napríklad: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

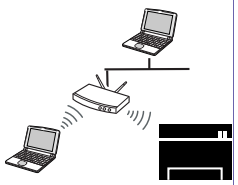
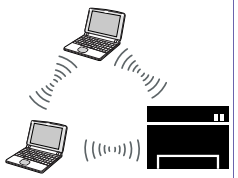
Adresa musí byť uvedená v hranatej zátvorke „[ ]“.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Začíname

Porozumenie typu siete

Medzi počítačom a zariadením možno zvyčajne používať iba jedno pripojenie súčasne.

	**Režim infraštruktúry** Toto prostredie sa zvyčajne používa v domácnostiach a malých alebo domácich firmách. V tomto režime sa používa prístupový bod na komunikáciu s bezdrôtovým zariadením.
	**Režim Ad-Hoc**[a] Tento režim nepoužíva prístupový bod. Bezdrôtový počítač a bezdrôtové zariadenie komunikujú priamo.

a. Model C2670 nepodporuje režim Ad hoc.

Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete

Bezdrôtové siete vyžadujú vyššiu úroveň zabezpečenia, takže pri prvom nastavovaní prístupového bodu sa pre sieť vytvorí názov siete (SSID), typ použitého zabezpečenia a sieťové heslo. Skôr, než začnete s inštaláciou zariadenia, zistite si u správcu siete tieto informácie.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Predstavenie spôsobov nastavenia bezdrôtového pripojenia

Nastavenia bezdrôtovej siete môžete upraviť buď zo zariadenia alebo na počítači. Z nižšie uvedenej tabuľky zvoľte požadovaný spôsob nastavenia.

- V závislosti od modelu alebo krajiny nemusia byť niektoré typy nastavenia bezdrôtovej siete k dispozícii.
- Ak sa problém vyskytne počas nastavovania bezdrôtovej siete alebo inštalácie ovládača, postupujte podľa pokynov v kapitole s riešeniami problémov (pozrite „Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou“ na strane 193).
- Dôrazne odporúčame, aby ste na Prístupových bodoch nastavili heslo. Ak na Prístupových bodoch nenastavíte heslo, neznáme zariadenia, ako sú napr. počítače, inteligentné telefóny a tlačiarne, môžu získať neoprávnený prístup cez Prístupový bod. Informácie o nastaveniach týkajúcich sa hesla nájdete v používateľskej príručke k Prístupovému bodu.

Typ pripojenia		Popis a odkaz
S prístupovým bodom		• Pozrite si časť „Nastavenie na dotykovej obrazovke“ na strane 180. • Ak používate systém Windows, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)“ na strane 183. • Ak používate počítač Mac, pozrite „Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)“ na strane 185. • Pozrite si časť „Pomocou sieťového kábla“ na strane 188.
Bez prístupového bodu	**Používanie režimu Ad hoc**[a]	Nie je k dispozícii
	Používanie funkcie Wi-Fi Direct	Pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 191.

a. Model C2670 nepodporuje režim Ad hoc.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie na dotykovej obrazovke

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Pripojenie k bezdrôtovej sieti

Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 166).

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**.

2 Zvoľte požadovanú metódu nastavenia.

- **Search List** (odporúčané)**:** Zariadenie zobrazí zoznam dostupných sietí, z ktorých si môžete vybrať. Po zvolení siete tlačiareň zobrazí výzvu na zadanie príslušného bezpečnostného kľúča.
- **Custom:** V tomto režime môžu používatelia manuálne zadať alebo upraviť ich vlastné SSID, alebo zvoliť podrobné nastavenia možností zabezpečenia.

Opätovné pripojenie k sieti

Keď sa bezdrôtové pripojenie preruší, zariadenie sa automaticky pokúsi znovu pripojiť k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču) pomocou už predtým použitých nastavení bezdrôtového pripojenia a adresy.

V nasledujúcich prípadoch sa zariadenie automaticky opätovne pripojí k bezdrôtovej sieti:

- Zariadenie sa vypne a znovu zapne.
- Prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) sa vypne a znovu zapne.

Prerušenie procesu pripojenia

Ak chcete počas pripájania zariadenia k bezdrôtovej sieti tento proces zrušiť, stlačte a uvoľnite tlačidlo (**Stop**) na ovládacom paneli. **Ak sa chcete opätovne pripojiť k bezdrôtovej sieti, musíte počkať 2 minúty.**

Nastavenie bezdrôtovej siete

Používanie technológie Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Ak vaše zariadenie a prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporujú funkciu Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), môžete jednoducho nastaviť zabezpečené bezdrôtové pripojenie.

- Ak chcete používať bezdrôtovú sieť v režime infraštruktúry, musí byť sieťový kábel odpojený od zariadenia. Pripojenie k prístupovému bodu pomocou tlačidla **WPS (PBC)** alebo zadaním čísla PIN v počítači závisí od použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača). Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke použitého prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).
- Keď na nastavenie bezdrôtovej siete použijete tlačidlo WPS, môžu sa zmeniť nastavenia zabezpečenia. Aby sa tomu predišlo, uzamknite voľbu WPS pre aktuálne nastavenia zabezpečenia bezdrôtovej siete. Názov voľby sa môže odlišovať v závislosti od používaného prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Položky, ktoré si treba pripraviť

- Skontrolujte, či prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Skontrolujte, či vaše zariadenie podporuje funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Počítač pripojený k sieti (iba režim čísla PIN).

Výber typu

Na pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou WPS je možné použiť dva spôsoby.

- Spôsob používajúci **konfiguráciu stlačením tlačidla (PBC)** umožňuje pripojiť zariadenie do bezdrôtovej siete povolením funkcie WPS na vašom zariadení a stlačením tlačidla WPS (PBC) na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) s podporou funkcie WPS.
- Metóda **PIN (Personal Identification Number)** umožňuje pripojiť zariadenie k bezdrôtovej sieti zadaním dodaného čísla PIN na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) podporujúcom funkciu WPS.

Zariadenie používa ako predvolené nastavenie režim **PBC**, ktorý sa odporúča pre typické prostredie bezdrôtovej siete.

Pripojenie v režime PBC

1. Zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **WPS**.
2. Zvoľte **Connect via PBC**.

3 Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **OK**.

Objaví sa okno zobrazujúce informáciu o 2 minútach potrebných na spracovanie spojenia.

4 Stlačte tlačidlo **WPS (PBC)** na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači).

Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

aConnecting: Zariadenie sa pripája na prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač).

bConnected: Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

cAP SSID: Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.

5 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Pripojenie v režime PIN

1 Zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **WPS**.

2 Zvoľte **Connect via PIN**.

3 Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **OK**.

4 Na displeji sa zobrazí osemmiestny PIN kód.

V priebehu dvoch minút je potrebné zadať osemmiestne číslo PIN do počítača, ktorý je pripojený k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

Na displeji sa zobrazia správy v tomto poradí:

aConnecting: Zariadenie sa pripája do bezdrôtovej siete.

bConnected: Po úspešnom pripojení zariadenia k bezdrôtovej sieti zostane kontrolka WPS LED svietiť.

cAP SSID: Po dokončení procesu pripojenia na bezdrôtovú sieť sa na displeji objavia informácie o SSID prístupového bodu.

5 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Nastavenie vo Windows

Skratka k programu **Samsung Easy Wireless Setup** bez disku CD: Ak ste už nainštalovali ovládač tlačiarne, program **Samsung Easy Wireless Setup** môžete spustiť aj bez CD disku (pozrite „Prístup k nástrojom na správu“ na strane 292).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)

Položky, ktoré si treba pripraviť

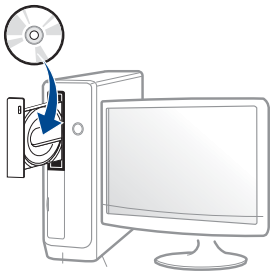
- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Vytvorenie siete v režime infraštruktúry

1 Skontrolujte, či je kábel USB pripojený k zariadeniu.

2 Zapnite počítač, prístupový bod a zariadenie.

3 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



Ak sa inštalačné okno nezobrazí, kliknite na položky **Štart** > **Všetky programy** > **Príslušenstvo** > **Spustiť**.

X:**Setup.exe**, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

•Pre Windows 8,

Ak sa inštalačné okno nezobrazí, na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položky **Hľadať** (Vyhľadať) > **Apps(Aplikácie)** (Aplikácie) a vyhľadajte položku **Spustiť** (Spustiť). Napíšte X:\Setup.exe, pričom namiesto písmena „X“ uveďte písmeno, ktorým je mechanika CD-ROM označená, a kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak sa zobrazí vyskakovacie okno „**Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať.**“ (Klepnutím vyberte, aká operácia sa má s diskom vykonať), kliknite na okno a zvoľte možnosť **Run Setup.exe** (Spustiť Setup.exe).

4 V okne inštalácie si prečítajte a vyjadrite svoj súhlas so zmluvou týkajúcou sa inštalácie. Potom kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

5 Zvoľte **Wireless** na obrazovke **Printer Connection Type**. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

6 V zobrazení **Are you setting up your printer for the first time?** zvoľte možnosť **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej).

Ak je vaša tlačiareň už pripojená do siete, zvoľte možnosť **No, My printer is already connected to my network**.

7 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov prístupového bodu (SSID), ktorý chcete použiť, a kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak nemôžete zistiť názov vami požadovanej siete alebo ak chcete nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete ručne, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa objaví, ak má prístupový bod nastavené zabezpečenie.

Zadajte sieťové heslo prístupového bodu (alebo smerovača).

8 Potom, ako sa zobrazí okno sieťového spojenia, odpojte sieťový kábel. Potom kliknite na tlačidlo **Next** (Ďalej). Spojenie cez sieťový kábel môže ovplyvniť vyhľadávanie bezdrôtových zariadení.

Nastavenie bezdrôtovej siete

9 Ak vaša tlačiareň podporuje funkciu Wi-Fi Direct a táto funkcia je deaktivovaná, zobrazí sa príslušná obrazovka.

Ak chcete povoliť funkciu Wi-Fi Direct, označte políčko a kliknite na tlačidlo Next. Ak nie, jednoducho kliknite na **Next**.

- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 191).
- **Wi-Fi Direct Name**: Predvolený názov siete funkcie Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

10 Po dokončení nastavenia bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spájajúci počítač a zariadenie. Kliknite na tlačidlo **Next**.

11 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Nastavenie na počítači Mac

Prístupový bod pomocou USB kábla (odporúčané)

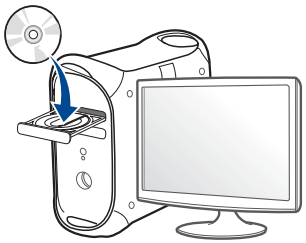
Položky, ktoré si treba pripraviť

- Prístupový bod
- Tlačiareň pripojená do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- kábel USB

Nastavenie bezdrôtovej siete

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM.



3 Dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa nachádza na pracovnej ploche počítača Mac.

•V prípade systému Mac OS X 10.8 dvakrát kliknite na ikonu jednotky CD-ROM, ktorá sa zobrazí v aplikácii **Finder**.

4 Dvakrát kliknite na priečinok **MAC_Installer** > a ikonu **Installer OS X**.

5 Kliknite na možnosť **Continue**.

6 Prečítajte si licenčnú zmluvu a kliknite na tlačidlo **Continue**.

7 Kliknutím na tlačidlo **Agree** vyjadrite svoj súhlas s licenčnou zmluvou.

8 Kliknite na tlačidlo **Install** (Inštalovať). Nainštalujú sa všetky komponenty potrebné na prevádzku zariadenia.

Ak kliknete na tlačidlo **Customize**, môžete vybrať jednotlivé komponenty, ktoré sa majú inštalovať.

9 Zadajte heslo a kliknite na **OK** (alebo **Install Software**).

10 Zvoľte možnosť **Configuration of Wireless network** v zobrazení **Printer Connection Type** a kliknite na tlačidlo **Continue**.

11 Po dokončení vyhľadávania sa zobrazí okno s bezdrôtovými sieťovými zariadeniami. Vyberte názov (SSID) prístupového bodu, ktorý chcete používať a kliknite na tlačidlo **Next**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Ak chcete nastaviť bezdrôtovú konfiguráciu ručne, kliknite na tlačidlo **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Zadajte identifikátor (názov) SSID prístupového bodu (v názve SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená).
- **Operation Mode:** Vyberte položku **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vyberte typ overovania.

  Open System: Overovanie sa nepoužíva a šifrovanie sa môže alebo nemusí použiť v závislosti od požiadavky na zabezpečenie údajov.

  Shared Key: Autentifikácia sa používa. Zariadenie, ktoré má správny kľúč WEP, má prístup do siete.

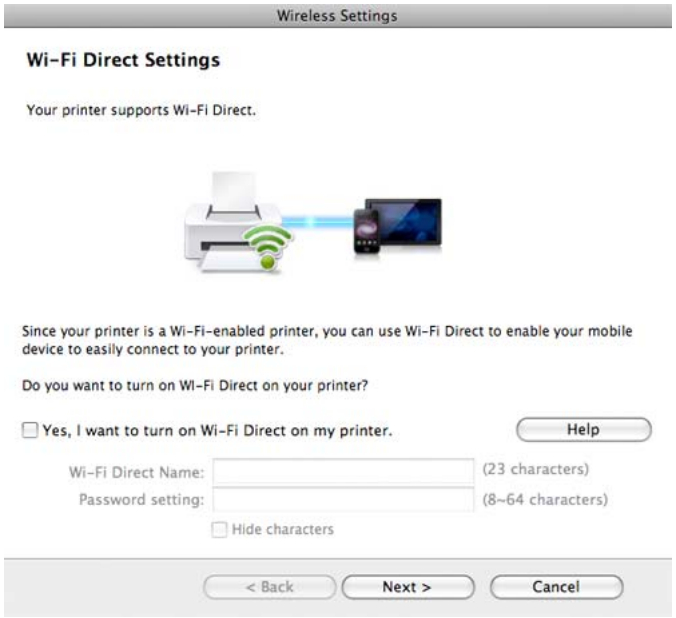
  WPA Personal alebo WPA2 Personal: Túto možnosť vyberte, ak chcete overiť tlačový server prostredníctvom vopred zdieľaného kľúča WPA. Táto možnosť používa zdieľaný tajný kľúč (zvyčajne nazývaný predzdieľaný kľúč), ktorý sa ručne konfiguruje v prístupovom bode a v každom jeho klientovi.
- **Encryption:** Vyberte šifrovanie (Žiadne, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Zadajte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **Confirm Network Password:** Potvrďte hodnotu šifrovacieho hesla siete.
- **WEP Key Index:** Ak používate šifrovanie WEP, vyberte zodpovedajúci register **WEP Key Index**.

Toto okno zabezpečenia bezdrôtovej siete sa zobrazí, ak má prístupový bod povolené zabezpečenie.

Zadajte sieťové heslo prístupového bodu (alebo smerovača).

12 Ak vaša tlačiareň podporuje funkciu Wi-Fi Direct a táto funkcia je deaktivovaná, zobrazí sa príslušná obrazovka.

Ak chcete povoliť funkciu Wi-Fi Direct, označte políčko a kliknite na tlačidlo Next. Ak nie, jednoducho kliknite na **Next**.



Nastavenie bezdrôtovej siete

- Môžete začať vytvárať pripojenie Wi-Fi Direct prostredníctvom programu Samsung Easy Printer Manager (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 191).
- **Wi-Fi Direct Name**: Predvolený názov siete funkcie Wi-Fi Direct tvorí názov modelu a maximálna dĺžka je 22 znakov.
- **Password setting** je numerický reťazec a jeho dĺžka je 8 – 64 znakov.

13 Po dokončení nastavení bezdrôtovej siete odpojte kábel USB spojujúci počítač a zariadenie.

14 Nastavenie bezdrôtovej siete je dokončené. Po dokončení inštalácie kliknite na položku **Quit**.

Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia pre počítač Mac“ na strane 157).

Pomocou sieťového kábla

Zariadenia, ktoré nepodporujú sieťový port, nebudú schopné používať túto funkciu (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23).

Vaše zariadenie možno pripojiť do siete. Ak chcete, aby zariadenie pracovalo so sieťou, musíte vykonať niekoľko konfiguračných postupov.

- Ak chcete z aplikácie tlačiť, musíte po dokončení pripojenia k bezdrôtovej sieti nainštalovať ovládač zariadenia (pozrite „Inštalácia ovládača cez sieť“ na strane 166).
- Informácie o konfigurácii siete vám poskytne jej správca alebo osoba, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

Položky, ktoré si treba pripraviť

- prístupový bod
- počítač pripojený do siete
- Disk CD so softvérom dodaný spoločne so zariadením
- Zariadenie nainštalované prostredníctvom rozhrania bezdrôtovej siete
- sieťový kábel

Tlač správy o konfigurácii siete

Sieťové nastavenia zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete.

Pozrite si časť „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie adresy IP pomocou programu SetIP (systém Windows)

Tento program slúži na manuálne nastavenie sieťovej IP adresy zariadenia použitím jeho MAC adresy na komunikáciu so zariadením. Adresa MAC je hardvérové sériové číslo sieťového rozhrania a možno ho nájsť v **Správe o konfigurácii siete**.

Pozrite si časť „Nastavenie IP adresy“ na strane 163.

Konfigurácia bezdrôtovej siete zariadenia

Skôr než začnete, musíte poznať sieťový názov (SSID) vašej bezdrôtovej siete a jej kľúč, ak je šifrovaná. Tieto informácie boli zadané pri inštalácii prístupového bodu (bezdrôtového smerovača). Ak nepoznáte vaše bezdrôtové prostredie, požiadajte o pomoc zriaďovateľa siete.

Na konfiguráciu parametrov bezdrôtovej siete môžete použiť program **SyncThru™ Web Service**.

Používanie služby SyncThru™ Web Service

Pred spustením konfigurácie parametrov bezdrôtovej siete skontrolujte stav pripojenia kábla.

1. Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.

2. Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

3. Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.

4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

   •ID: admin

   •Password: sec00000

5. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6. Kliknite na položku **Wireless** > **Wizard**.

Wizard (Sprievodca) vám pomôže nastaviť konfiguráciu bezdrôtovej siete. Ak však chcete bezdrôtovú sieť nastaviť priamo, vyberte položku **Custom**.

Nastavenie bezdrôtovej siete

7 Vyberte jeden názov **Network Name(SSID)** zo zoznamu.

•**SSID**: SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje bezdrôtovú sieť. Prístupové body a bezdrôtové zariadenia, ktoré sa pokúšajú pripojiť k špecifickej bezdrôtovej sieti, musia mať rovnaký názov SSID. V identifikátore SSID sa rozlišujú malé a veľké písmená.

•**Operation Mode**: **Operation Mode** označuje typ bezdrôtových pripojení (pozrite „Názov a sieťové heslo bezdrôtovej siete“ na strane 178).

-**Ad-hoc**: Umožňuje bezdrôtovým zariadeniam komunikovať priamo medzi sebou v prostredí peer-to-peer.

-**Infrastructure**: Umožňuje vzájomnú komunikáciu bezdrôtových zariadení prostredníctvom prístupového bodu.

Ak je položka **Operation Mode** vašej siete nastavená na možnosť **Infrastructure**, vyberte identifikátor SSID prístupového bodu. Ak je položka **Operation Mode** nastavená na možnosť **Ad-hoc**, vyberte identifikátor SSID zariadenia.

8 Kliknite na tlačidlo **Next**.

Ak sa zobrazí okno nastavení zabezpečenia bezdrôtovej siete, zadajte zaregistrované heslo (sieťové heslo) a kliknite na tlačidlo **Next**.

9 Zobrazí sa okno potvrdenia, v ktorom môžete skontrolovať nastavenie bezdrôtovej siete. Ak je nastavenie správne, kliknite na položku **Apply**.

Odpojte sieťový kábel (štandardný alebo sieťový). Zariadenie by malo začať bezdrôtovo komunikovať so sieťou. V prípade režimu ad-hoc môžete používať bezdrôtovú LAN a pevnú (káblovú) LAN sieť súčasne.

10 Vložte dodaný disk CD so softvérom do mechaniky CD-ROM a podľa pokynov v zobrazenom okne nastavte bezdrôtovú sieť.

Zapnutie alebo vypnutie siete Wi-Fi

Ak je vaše zariadenie vybavené displejom, Wi-Fi sieť môžete tiež zapnúť/vypnúť prostredníctvom ponuky **Network** na ovládacom paneli zariadenia.

Nastavenie bezdrôtovej siete

1 Skontrolujte, či je k zariadeniu pripojený sieťový kábel. Ak nie je, pripojte zariadenie pomocou štandardného sieťového kábla.

2 Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

Príklad:

3 Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.

4 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

•ID: admin

•Password: sec00000

5 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Network Settings**.

6 Kliknite na položku **Wireless** > **Custom**.

Môžete tiež zapnúť alebo vypnúť sieť Wi-Fi.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia

Funkcia Wi-Fi Direct predstavuje jednoducho nastaviteľnú metódu pripojenia (peer-to-peer) medzi tlačiarňou s certfikátom Wi-Fi Direct a mobilným zariadením. Poskytuje zabezpečené spojenie a lepšiu priepustnosť než režim ad hoc.

Pomocou funkcie Wi-Fi Direct môžete pripojiť tlačiareň k sieti Wi-Fi Direct a zároveň aj k prístupovému bodu. Môžete tiež súčasne používať káblovú sieť aj sieť Wi-Fi Direct, takže viacerí používatelia môžu pristupovať k dokumentom a tlačiť dokumenty aj cez Wi-Fi sieť aj cez káblovú sieť.

- Cez sieť Wi-Fi Direct tlačiarne nie je možné pripojiť mobilné zariadenie na internet.
- Zoznam podporovaných protokolov sa môže odlišovať od vášho modelu. Siete Wi-Fi Direct nepodporujú služby IPv6, filtrovanie siete, IPSec, WINS ani SLP.
- Maximálny počet zariadení pripojených cez sieť Wi-Fi Direct je 3.

Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct

Funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať jedným z nasledujúcich spôsobov.

Nastavenie bezdrôtovej siete

Z počítača pripojeného prostredníctvom kábla USB (odporúčané)

Po dokončené inštalácie ovládača môžete nastaviť aplikáciu Samsung Easy Printer Manager a vykonať zmeny funkcie Wi-Fi Direct.

Aplikácia Samsung Easy Printer Manager je dostupná len pre používateľov systémov Windows a Mac.

V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.

- **Wi-Fi Direct On/Off**: Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.
- **Device Name**: Zadajte názov tlačiarne, pod ktorým bude viditeľná v bezdrôtovej sieti. Pri predvolenom nastavení je názov zariadenia názov modelu.
- **IP Address**: Zadajte IP adresu tlačiarne. IP adresa slúži len pre miestnu sieť, nie pre infraštruktúru káblovej alebo bezdrôtovej siete. Odporúčame použitie predvolenej miestnej IP adresy (predvolená miestna IP adresa tlačiarne pre funkciu Wi-Fi Direct je 192.168.3.1)
- **Group Owner**: Aktivovaním tejto možnosti priradíte tlačiareň do skupiny vlastníka siete Wi-Fi Direct. Funkcia **Group Owner** funguje podobne ako bezdrôtový prístupový bod. Odporúčame, aby ste túto možnosť aktivovali.
- **Network Password**: Ak na tlačiarni zapnete funkciu **Group Owner**, položka **Network Password** je povinná, aby sa k nej ostatné mobilné zariadenia dokázali pripojiť. Sieťové heslo môžete nastaviť ľubovoľne, príp. si zapamätajte predvolené sieťové heslo, ktorý náhodne vygeneroval systém.

Zo zariadenia

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** >**Next** > **Network Setup** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
2. Vyberte možnosť **On** a funkciu zapnite.

Z počítača pripojeného do siete

Ak tlačiareň používa sieťový kábel alebo bezdrôtový prístupový bod, funkciu Wi-Fi Direct môžete aktivovať a konfigurovať pomocou služby SyncThru™ Web Service.

1. Prejdite do služby **SyncThru™ Web Service** a zvoľte **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
2. Povoľte funkciu **Wi-Fi Direct** a nastavte ostatné možnosti.

Pre používateľov systému Linux: vytlačte správu o konfigurácii IP siete a skontrolujte výstup (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163).

Nastavenie bezdrôtovej siete

Nastavenie mobilného zariadenia

- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct na tlačiarni si prečítajte používateľskú príručku k používanému mobilnému zariadeniu a nastavte na ňom funkciu Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkcie Wi-Fi Direct bude potrebné prevziať aplikáciu na tlač z mobilného zariadenia. (Napr.: Samsung Mobile printer) pre tlač z inteligentného telefónu.

- Ak pomocou mobilného zariadenia nájdete tlačiareň, ku ktorej sa chcete pripojiť, zvoľte ju. LED kontrolka na tlačiarni začne blikať. Stlačte tlačidlo WPS tlačiarne, ktorá sa následne pripojí k mobilnému zariadeniu.
- Ak vaše mobilné zariadenie nepodporuje funkciu Wi-Fi Direct, namiesto stlačenia tlačidla WPS budete musieť zadať „Sieťový kľúč“ tlačiarne.

Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou

Problémy pri nastavení alebo inštalácii ovládača

Printers Not Found

- Vaše zariadenie možno nie je zapnuté. Zapnite počítač aj zariadenie.
- Počítač nie je pripojený k zariadeniu pomocou kábla USB. Pripojte zariadenie k vášmu počítaču pomocou kábla USB.
- Zariadenie nepodporuje prácu v bezdrôtovej sieti. Skontrolujte používateľskú príručku zariadenia, ktorá je na disku so softvérom dodaným s vaším zariadením, a pripravte zariadenie s bezdrôtovou sieťou.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Zariadenie nedokáže vyhľadať vybraný alebo zadaný sieťový názov (SSID). Skontrolujte sieťový názov (SSID) prístupového bodu a skúste sa znova pripojiť.
- Prístupový bod nie je zapnutý. Zapnite prístupový bod.

Connecting Failure - Invalid Security

- Zabezpečenie nie je správne konfigurované. Skontrolujte nakonfigurované zabezpečenie prístupového bodu a zariadenia.

Connecting Failure - General Connection Error

- Počítač neprijíma signál zo zariadenia. Skontrolujte kábel USB a napájanie zariadenia.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Zariadenie je pripojené pomocou sieťového kábla. Odpojte sieťový kábel zo zariadenia.

Connecting Failure – Assigning the IP address

- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) a zariadenie.

PC Connection Error

- Nakonfigurovaná sieťová adresa neumožňuje vytvorenie pripojenia medzi počítačom a zariadením.

  -V prípade sieťového prostredia so službou DHCP

  Zariadenie automaticky prijme adresu IP (DHCP), ak je počítač nakonfigurovaný na DHCP.

Ak tlač nefunguje v režime DHCP, problém mohla spôsobiť automaticky zmenená adresa IP. Porovnajte adresy IP na zariadení a na porte tlačiarne.

Postup pri porovnaní:

1. Vytlačte správu so sieťovými informáciami tlačiarne a potom skontrolujte adresu IP (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163).
2. V počítači skontrolujte adresu IP portu tlačiarne.

a. V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

- V prípade systému Windows 8, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.

b. V systéme Windows XP/Server 2003 zvoľte možnosť **Tlačiarne a faxy**.

- V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.
- V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **Zariadenia a tlačiarne**.
- V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Zariadenia a tlačiarne**.

c. Na Tento počítač kliknite pravým tlačidlom myši.

d. V systéme Windows XP/2003/2008/Vista, stlačte **Vlastnosti**.

V systéme Windows 7/8 a Windows Server 2008 R2, v kontextovej ponuke zvoľte položku **Vlastnosti tlačiarne**.

Ak má položka **Vlastnosti tlačiarne** značku ►, so zvolenou tlačiarňou môžete vybrať aj iné ovládače tlačiarne.

e. Kliknite na kartu **Port**.

f. Kliknite na tlačidlo **Konfigurovať port...**.

g Skontrolujte, či sa v položke **Názov tlačiarne alebo adresa IP**: je adresa IP vytlačená na liste s konfiguráciou siete.

3 Ak sa adresa IP portu tlačiarne líši od adresy IP v správe so sieťovými informáciami, zmeňte ju.

Ak na zmenu IP portu chcete použiť inštalačný disk CD so softvérom,

pripojte sa k sieťovej tlačiarni. Potom znovu pripojte adresu IP.

-V prípade sieťového prostredia so statickým adresami

Zariadenie používa statickú adresu, ak je počítač nakonfigurovaný na statickú adresu.

Príklad:

Ak sú sieťové nastavenia počítača nasledovné:

▪Adresa IP: 169.254.133.42

▪Maska podsiete: 255.255.0.0

Sieťové informácie zariadenia by mali byť rovnaké, ako je uvedené nižšie:

▪Adresa IP: 169.254.133.**43**

▪Maska podsiete: 255.255.0.0 (Použite masku podsiete počítača)

▪Brána: 169.254.133.**1**

Iné problémy

Ak sa vyskytnú problémy počas používania zariadenia v sieti, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

Informácie o prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) nájdete v jeho používateľskej príručke.

- Káblovú a bezdrôtovú sieť nie je možné používať naraz.
- Počítač, prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) alebo zariadenie sa nedá zapnúť.
- Skontrolujte bezdrôtový príjem v okolí zariadenia. Ak je smerovač ďaleko od zariadenia alebo sa medzi zariadeniami nachádza prekážka, môžete mať problémy s prijímaním signálu.
- Vypnite a zapnite prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač), zariadenie a počítač. Niekedy môže vypnutie a opätovné zapnutie obnoviť sieťovú komunikáciu.
- Skontrolujte, či softvér brány firewall (V3 alebo Norton) neblokuje komunikáciu.

  Ak sú počítač a zariadenie pripojené v tej istej sieti, ktorá sa nedá vyhľadať, softvér brány firewall môže blokovať komunikáciu. Podľa pokynov v používateľskej príručke softvéru ho vypnite a skúste znova vyhľadať zariadenie.
- Skontrolujte, či je zariadeniu pridelená správna adresa IP. Adresu IP môžete skontrolovať tak, že vytlačíte správu o konfigurácii siete.
- Skontrolujte, či má prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nastavené zabezpečenie (heslo). Ak má nastavené heslo, informujte sa u správcu prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača).

Nastavenie bezdrôtovej siete

- Skontrolujte IP adresu zariadenia. Preinštalujte ovládač zariadenia a zmeňte nastavenia pripojenia zariadenia do siete. Kvôli charakteristike servera DHCP sa pridelená adresa IP môže zmeniť, ak sa zariadenie dlhý čas nepoužíva alebo ak sa prístupový bod vynuloval.

  Pri konfigurácii DHCP servera na prístupovom bode (alebo bezdrôtovom smerovači) zaregistrujte MAC adresu zariadenia. Potom bude vždy možné použiť adresu IP, ktorá je nastavená s MAC adresou. MAC adresu zariadenia je možné identifikovať vytlačením správy o konfigurácii siete (pozrite „Tlač správy o konfigurácii siete“ na strane 163).

- Skontrolujte prostredie bezdrôtovej siete. Možno sa vám nepodarí pripojiť k sieti v prostredí infraštruktúry, ktorá požaduje zadanie informácií o používateľovi ešte pred pripojením k prístupovému bodu (alebo bezdrôtovému smerovaču).

- Toto zariadenie podporuje len štandardy IEEE 802.11b/g/n a Wi-Fi. Zariadenie nepodporuje iné typy bezdrôtových pripojení (napr. Bluetooth).

- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete.

- Zariadenie sa nachádza ďalej od prekážok, ktoré môžu blokovať prenos bezdrôtového signálu.

  Odstráňte všetky veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom (alebo bezdrôtovým smerovačom) a zariadením.

  Zariadenie a bezdrôtový prístupový bod (alebo bezdrôtový smerovač) nesmú byť oddelené stožiarmi, stenami ani nosnými stĺpmi vyrobenými z kovu alebo betónu.

- Zariadenie sa nachádza ďalej od všetkých elektronických zariadení, ktoré môžu rušiť prenos bezdrôtového signálu.

  Rôzne zariadenia môžu nepriaznivo ovplyvňovať bezdrôtový signál, vrátane mikrovlnnej rúry a niektorých zariadení Bluetooth.

- Pri každej zmene konfigurácie vášho prístupového bodu (alebo bezdrôtového smerovača) je potrebné znova nastaviť pripojenie k bezdrôtovej sieti pre zariadenie.

- Maximálny počet zariadení pripojených cez sieť Wi-Fi Direct je 4.

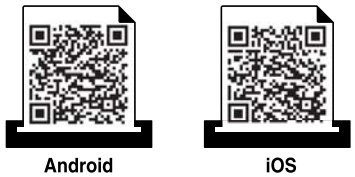
Samsung Mobile Print

Čo je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print je bezplatná aplikácia, ktorá umožňuje tlač fotografií, dokumentov a webových stránok priamo zo smartfónu alebo tabletu. Aplikácia **Samsung Mobile Print** je kompatibilná nielen s telefónmi so systémom Android a iOS, ale aj so zariadeniami iPod Touch a tabletmi. Pomocou Wi-Fi prístupového bodu pripojí mobilné zariadenie k tlačiarni Samsung, ktorá je pripojená k sieti, príp. k bezdrôtovej tlačiarni. Inštalácia nového ovládača alebo konfigurácia siete nie je nevyhnutná – stačí nainštalovať aplikáciu **Samsung Mobile Print**, ktorá automaticky deteguje kompatibilné tlačiarne Samsung. Okrem tlače fotografií, webových stránok a súborov PDF podporuje taktiež skenovanie. Ak vlastníte multifunkčnú tlačiareň Samsung, môžete skenovať akýkoľvek dokument do formátu JPG, PDF alebo PNG. Na mobilnom zariadení tak budete môcť ľahko a rýchlo zobraziť daný dokument.

Prevzatie aplikácie Samsung Mobile Print

Ak chcete prevziať aplikáciu **Samsung Mobile Print**, na mobilnom zariadení prejdite do obchodu s aplikáciami (Samsung Apps, Play Store, App Store) a jednoducho vyhľadajte aplikáciu „**Samsung Mobile Print**“. Taktiež môžete navštíviť službu iTunes pre zariadenia Apple na počítači.



Podporované operačné systémy pre mobilné zariadenia

- Android OS 2.3 alebo novší
- iOS 4.0 alebo novší

Používanie funkcie NFC

Tlačiareň s funkciou NFC (Near Field Communication) vám umožňuje tlačiť/skenovať/faxovať priamo z vášho mobilného zariadenia jednoduchým podržaním mobilného zariadenia nad NFC štítkom na tlačiarni. Nie je potrebná inštalácia ovládača tlačiarne alebo pripojenie k prístupovému bodu. Stačí len mobilné zariadenie podporujúce technológiu NFC. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte mať na mobilnom zariadení nainštalovanú aplikáciu Samsung Mobile Print.

- V závislosti od materiálu, z ktorého je vyrobený kryt mobilného zariadenia, nemusí rozpoznávanie funkcie NFC fungovať správne.
- V závislosti od modelu mobilného zariadenia, ktoré používate, sa prenosová rýchlosť môže líšiť.
- Táto funkcia je dostupná len v prípade modelu s NFC štítkom (pozrite „Prehľad zariadenia“ na strane 21).
- Používanie iného krytu alebo batérie, než ktoré boli dodané s mobilným zariadením, alebo kovového krytu/štítku môže blokovať funkciu NFC.
- Ak NFC zariadenia nedokážu komunikovať,

  -Z mobilného zariadenia odnímte puzdro alebo kryt, a potom skúste znova.

  -Z mobilného zariadenia vyberte a znovu doň vložte batériu, a potom skúste znova.

Požiadavky

- Zapnutá funkcia NFC a Wi-Fi Direct, aplikácia Samsung Mobile Print nainštalovaná na mobilnom zariadení s operačným systémom Android verzie 4.0 alebo novším.

Po aktivácii funkcie NFC sa funkcia Wi-Fi Direct automaticky zapne len na mobilných zariadeniach so systémom Android 4.1 alebo novším. Ak chcete používať funkciu NFC, odporúčame, aby ste operačný systém Android mobilného zariadenia aktualizovali na verziu 4.1 alebo novšiu.

- Tlačiareň podporujúca funkciu Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct“ na strane 191).

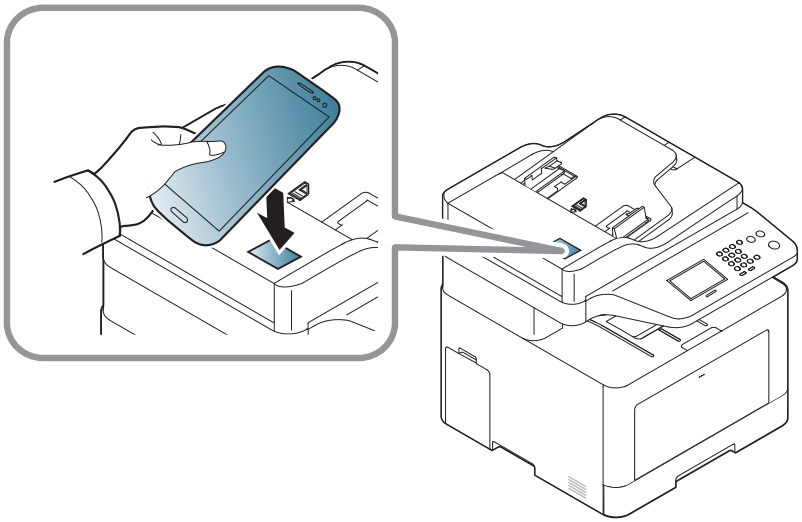
Používanie funkcie NFC

Tlačiť

1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 191).

2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.
- Ak na mobilnom zariadení nemáte nainštalovanú aplikáciu **Samsung Mobile Print**, automaticky sa pripojí na stránku, z ktorej je možné stiahnuť aplikáciu **Samsung Mobile Print**. Stiahnite aplikáciu a skúste znova.

3 Zvoľte režim tlače.

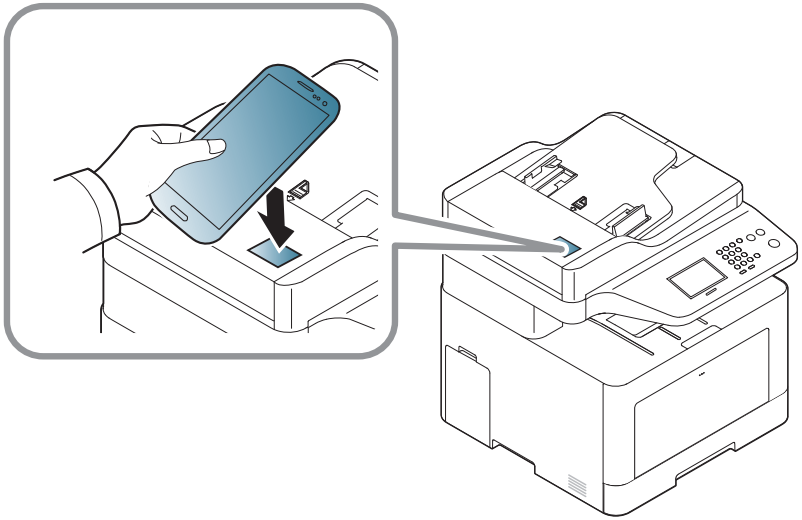
4 Zvoľte obsah, ktorý chcete vytlačiť.

V prípade potreby stlačením ikony zmeňte možnosť tlače.

Používanie funkcie NFC

5 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilné zariadenie pripojí k tlačiarni.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.

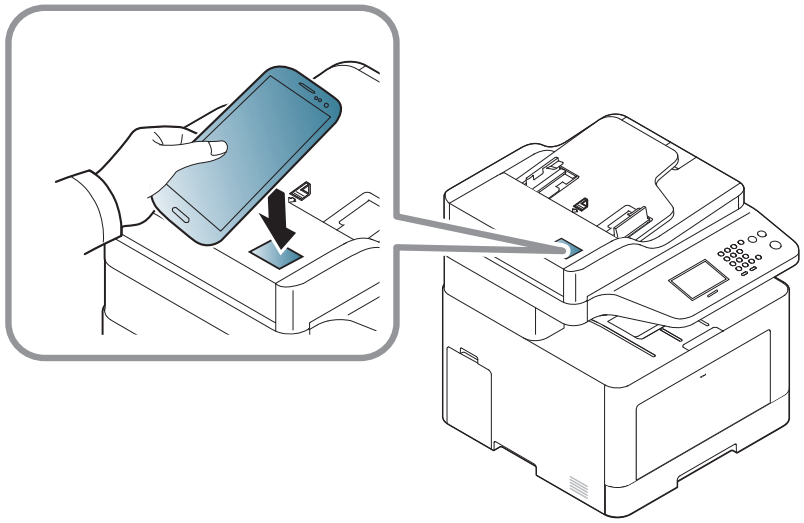
6 Tlačiareň začne tlačiť.

Skenovanie

1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 191).

2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



Používanie funkcie NFC

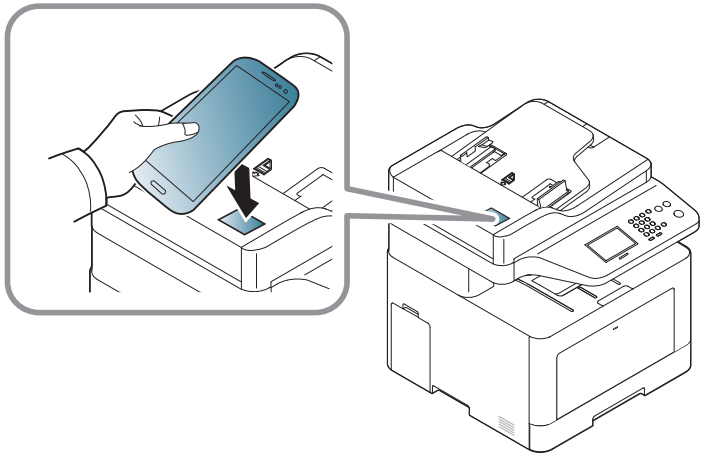
- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.
- Ak na mobilnom zariadení nemáte nainštalovanú aplikáciu **Samsung Mobile Print**, automaticky sa pripojí na stránku, z ktorej je možné stiahnuť aplikáciu **Samsung Mobile Print**. Stiahnite aplikáciu a skúste znova.

3 Zvoľte režim skenovania.

4 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

V prípade potreby stlačením ikony zmeňte možnosť skenovania.

5 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.

6 Tlačiareň začne skenovať obsah.

Naskenované údaje sa uložia do vášho mobilného zariadenia.

Ak chcete pokračovať v skenovaní, postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie.

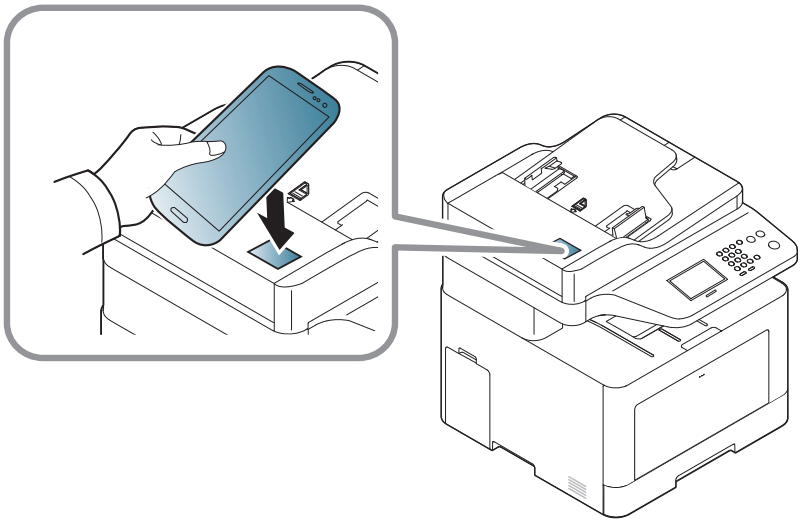
Používanie funkcie NFC

Odoslanie faxu

1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 191).

2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.
- Ak na mobilnom zariadení nemáte nainštalovanú aplikáciu **Samsung Mobile Print**, automaticky sa pripojí na stránku, z ktorej je možné stiahnuť aplikáciu **Samsung Mobile Print**. Stiahnite aplikáciu a skúste znova.

3 Zvoľte režim faxovania.

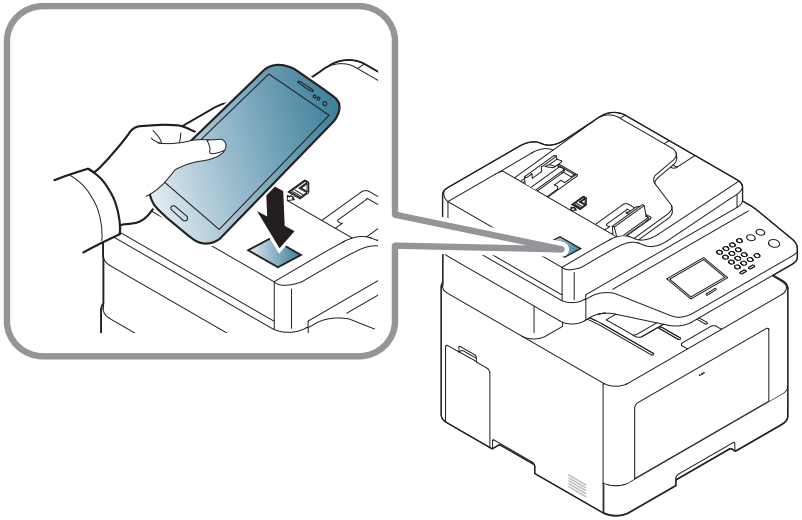
4 Zvoľte obsah, ktorý chcete odoslať faxom.

V prípade potreby zadajte faxové číslo a zvoľte možnosť faxu stlačením ikony .

Používanie funkcie NFC

5 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilné zariadenie pripojí k tlačiarni.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.

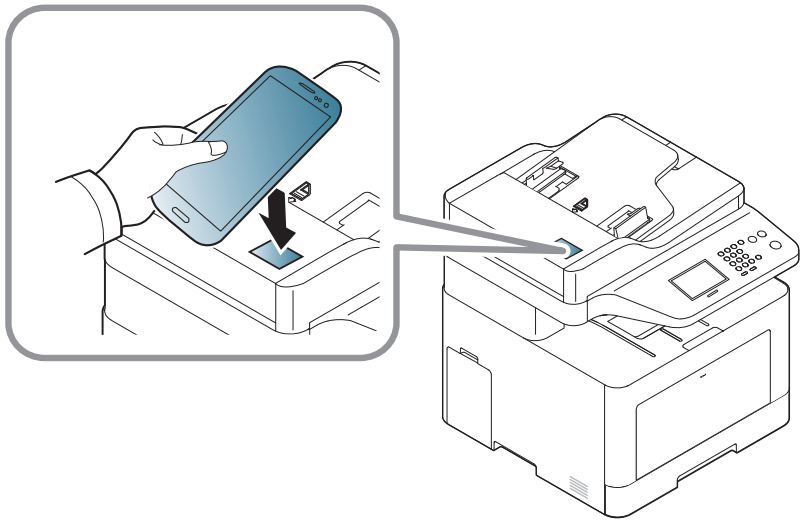
6 Tlačiareň začne faxovať obsah.

Registrácia aplikácie Google Cloud Printer

1 Skontrolujte, či je na vašom mobilnom zariadení povolená funkcia NFC a Wi-Fi Direct, a či je na tlačiarni povolená funkcia Wi-Fi Direct (pozrite „Nastavenie funkcie Wi-Fi Direct pre tlač z mobilného zariadenia“ na strane 191).

2 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte pár sekúnd, kým sa nespustí aplikácia **Samsung Mobile Print**.



Používanie funkcie NFC

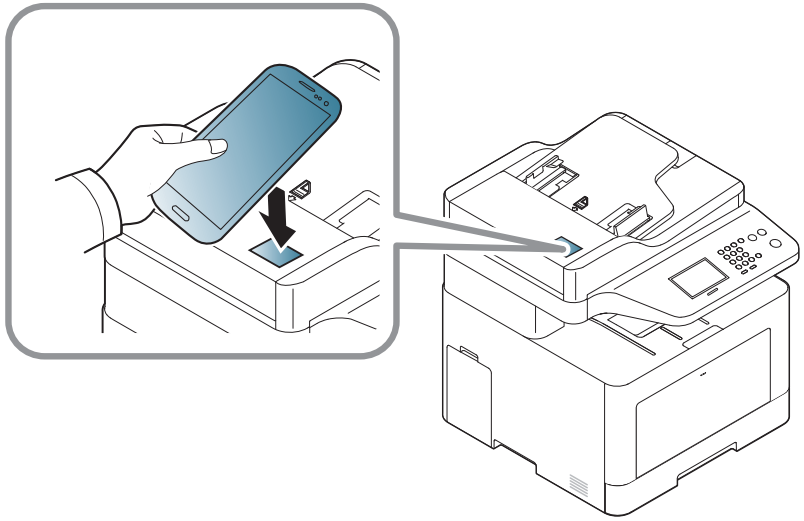
- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.
- Ak na mobilnom zariadení nemáte nainštalovanú aplikáciu **Samsung Mobile Print**, automaticky sa pripojí na stránku, z ktorej je možné stiahnuť aplikáciu **Samsung Mobile Print**. Stiahnite aplikáciu a skúste znova.

3 Zvoľte ikonu stavu zariadenia.

4 Vyberte položku **Google Cloud Print** > **Register Google Cloud Printer**.

5 NFC štítok na mobilnom zariadení (zvyčajne sa nachádza na zadnej strane mobilného zariadenia) priložte k NFC štítku (NFC) na tlačiarni.

Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa mobilné zariadenie pripojí k tlačiarni.



- V prípade niektorých mobilných zariadení sa NFC štítok nemusí nachádzať na zadnej strane mobilného zariadenia. Pred priložením mobilného zariadenia k tlačiarni zistite, kde je umiestnená anténa NFC.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie ohľadne zmeneného PIN kódu, zadajte zmenený PIN kód a stlačte tlačidlo **OK**. Podľa pokynov na obrazovke aplikácie aktualizujte PIN kód.

6 Vo vyskakovacom okne potvrďte vašu tlačiareň.

Tlačiareň je zaregistrovaná v službe Google Cloud Print™.

AirPrint

Funkciu AirPrint môžu využívať len zariadenia s označením AirPrint certified. Pozrite sa, či na sa balení vášho zariadenia nachádza značka AirPrint certified.

Funkcia AirPrint umožňuje bezdrôtovo tlačiť priamo zo zariadení iPhone, iPad a iPod touch, na ktorých je nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému iOS.

Nastavenie funkcie AirPrint

Ak chcete používať funkciu **AirPrint**, zariadenia musia podporovať protokoly Bonjour(mDNS) a IPP. Funkciu **AirPrint** môžete zapnúť jedným z týchto spôsobov.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené do siete.
2. Spustite webový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer, Safari alebo Firefox, a zadajte do jeho okna novú adresu IP zariadenia.

   Príklad:

3. Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.
4. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Ak sa k službe SyncThru™ Web Service prihlasujete prvýkrát, zadajte predvolené ID a heslo. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

   •ID: admin

   •Password: sec00000
5. Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite na **Raw TCP/IP, LPR, IPP** alebo **mDNS** .

   Zapnite protokol IPP alebo protokol mDNS.

Tlačenie pomocou funkcie AirPrint

Napríklad manuál zariadenia iPad uvádza tieto pokyny:

1. Otvorte e-mail, fotografiu, webovú stránku alebo dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Dotknite sa ikony ikony ( ).
3. Na nastavenie zvoľte **názov ovládača vašej tlačiarne** a ponuku možností.
4. Dotknite sa tlačidla **Tlačiť**. Vytlačte dokument.

Zrušenie tlačovej úlohy: Ak chcete zrušiť tlačovú úlohu alebo zobraziť tlačový súhrn, kliknite na ikonu strediska tlače ( ) v oblasti multitasking. Môžete kliknúť na tlačidlo Cancel v stredisku tlače.

Google Cloud Print™

Služba Google Cloud Print™ slúži na tlač pomocou inteligentného telefónu, tabletu alebo akýchkoľvek iných zariadení pripojených k internetu. Stačí zaregistrovať váš účet Google do tlačiarne a môžete využívať službu Google Cloud Print™. Dokument alebo e-mail môžete vytlačiť z operačného systému Chrome OS, prehliadača Chrome alebo z aplikácie Gmail™/ Google Docs™ z mobilného zariadenia. Do mobilného zariadenia nemusíte inštalovať ovládač tlačiarne. Bližšie informácie o službe Google Cloud Print™ nájdete na webovej stránke Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ alebo http://support.google.com/cloudprint).

Registrácia účtu Google k tlačiarni

Registrácia z aplikácie Samsung Mobile Print

Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte mať na mobilnom telefóne nainštalovanú aplikáciu Samsung Mobile Print.

1. V mobilnom zariadení otvorte aplikáciu Samsung Mobile Print.
2. Zvoľte nastavenie zariadenia.
3. Zvoľte **Google Cloud Print**.
4. Zadajte názov vašej tlačiarne a opis.

Ak sa v sieťovom prostredí používa proxy server, je potrebné v položke **Proxy Setting** konfigurovať adresu IP a číslo portu proxy servera. Viac informácií získate od poskytovateľa sieťových služieb alebo správcu siete.

5. Kliknite na **Register**.

   Vo vyskakovacom okne potvrďte vašu tlačiareň.
6. Kliknite na **Finish**.

   Tlačiareň je zaregistrovaná v službe Google Cloud Print™.

Registrácia z prehliadača Chrome

- Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, ktorá má prístup do siete Internet.
- Účet Google si vytvorte v predstihu.

1. Otvorte prehliadač Chrome.
2. Navštívte stránku www.google.com.
3. Pomocou e-mailovej adresy Gmail™ sa prihláste na stránke Google.

4 Zadajte adresu IP tlačiarne do poľa na zadanie adresy a stlačte tlačidlo Enter alebo kliknite na **Ísť**.

5 Kliknite na položku **Login** v pravej hornej časti webovej lokality služby SyncThru™ Web Service.

6 Ak sa k službe **SyncThru™ Web Service** prihlasujete prvýkrát, je potrebné sa prihlásiť ako správca. Zadajte nižšie uvedené predvolené **ID** a **Password**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

Ak sieťové prostredie používa server proxy, musíte nakonfigurovať IP proxy a číslo portu z **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Viac informácií žiadajte od poskytovateľa sieťových služieb alebo administrátora siete.

7 Keď sa otvorí okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Zadajte názov vašej tlačiarne a opis.

9 Kliknite na **Register**.

Zobrazí sa vyskakovacie okno na potvrdenie.

Ak máte prehliadač nastavený na blokovanie vyskakovacích okien, okno na potvrdenie sa nezobrazí. Povoľte na stránke zobraziť vyskakovacie okná.

10 Kliknite na **Finish printer registration**.

11 Kliknite na **Manage your printers**.

Tlačiareň je zaregistrovaná v službe Google Cloud Print™.

V zozname sa zobrazia zariadenia schopné využívať službu Google Cloud Print™.

Tlač pomocou služby Google Cloud Print™

Postup pri tlači sa líši v závislosti od aplikácie alebo zariadenia, ktoré používate. Môžete zobraziť zoznam aplikácií, ktoré podporujú službu Google Cloud Print™.

Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, ktorá má prístup do siete Internet.

Google Cloud Print™

Tlač z aplikácie v mobilnom zariadení

V nasledujúcom príklade je uvedený zoznam krokov pri využití aplikácie Google Docs™ z mobilného telefónu so systémom Android.

1 Do mobilného zariadenia nainštalujte aplikáciu Cloud Print.

Ak aplikáciu nemáte, prevezmite ju z obchodu s aplikáciami, ako napríklad Android Market alebo App Store.

2 Na mobilnom zariadení spustite aplikáciu Google Docs™.

3 Klepnite na tlačidlo možností ( ) dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.

4 Klepnite na tlačidlo odoslania ( ).

5 Klepnite na tlačidlo Cloud Print ( ).

6 Ak chcete, nastavte možnosti tlače.

7 Ťuknite na **Click here to Print**.

Tlač z prehliadača Chrome

Nasledujúce kroky sú príkladom, ako použiť prehliadač Chrome.

1 Spustite prehliadač Chrome.

2 Otvorte dokument alebo e-mail, ktorý chcete vytlačiť.

3 Kliknite na ikonu kľúča ( ) v pravej hornej časti prehliadača.

4 Kliknite na **Tlačiť**. Zobrazí sa nová karta na tlač.

5 Zvoľte možnosť **Print with Google Cloud Print**.

6 Kliknite na tlačidlo **Tlačiť**.

3. Užitočné ponuky na nastavenie

V tejto kapitole je vysvetlené, ako prehliadať súčasný stav zariadenia a metóda pre rozšírené nastavenie zariadenia.

- **Tlač** 210
- **Kopírovanie** 212
- **Skenovanie** 216
- **Faxovanie** 221
- **System Setup** 226
- **Job Status** 238
- **Eco** 239
- **Direct USB** 240
- **Document Box** 241
- **Scan to Cloud** 242

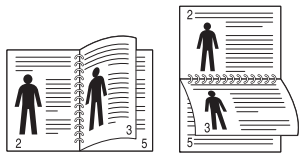
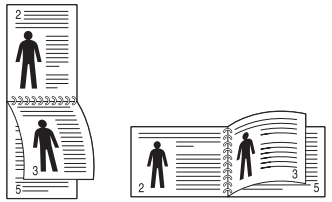
Tlač

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Print Setup**.

Položka	Opis
Orientation	Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu. • **Portrait** • **Landscape**

Položka	Opis
Duplex	Tlač na obe strany papiera, výber okraja pre zviazanie. • **Off:** Deaktivuje túto možnosť. • **Long Edge**  • **Short Edge** 
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.
Resolution	Špecifikujte počet bodov vytlačených na jeden palec (dpi). Čím vyššia hodnota, tým budú vytlačené znaky a grafika ostrejšie.
Clear Text	Vytlačí texty tmavšie než v bežnom dokumente.
Edge Enhance	Umožňuje používateľovi zvýrazniť ostrosť textu a grafiky na zlepšenie čitateľnosti.

Položka	Opis
Trapping	V režime farebnej tlače zmenšuje bielu medzeru spôsobenú nesprávnym zarovnaním farebných kanálov. Zároveň sa čierny text pretlačí na iné farby.
Screen	Táto voľba ovplyvní rozlíšenie a jas farebného výstupu. • **Normal:** Tento režim vygeneruje výtlačky s jemným odtieňom po celej stránke. • **Enhanced:** Tento režim vygeneruje výtlačky s ostrým textom a jemnými grafickými/ fotografickými objektmi na stránke. • **Detailed:** Tento režim vygeneruje výtlačky s ostrými detailmi po celej stránke.
Auto CR	Táto voľba vám umožňuje pridať požadovaný návrat vozíka pri riadkovaní, čo je užitočné pre užívateľov systému Unix alebo DOS.
Skip Blank Pages	Zariadenie deteguje dáta tlače z počítača bez ohľadu na to, či je strana prázdna alebo nie. Môžete nastaviť, aby sa prázdna strana vytlačila alebo preskočila.
Emulation	Nastaví typ emulácie a voľbu. • **Emulation Type:** Jazyk tlačiarne určuje spôsob, akým počítač komunikuje s tlačiarňou. • **Setup:** Umožňuje nastaviť podrobné nastavenia pre zvolený typ emulácie.

Položka	Opis
Paper Source	Nastavte predvolený zásobník papiera, ktorý sa má použiť. **Auto:** Automatické vyhľadanie zásobníka s papierom rovnakého formátu ako originál.

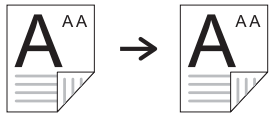
Možnosti kopírovania

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

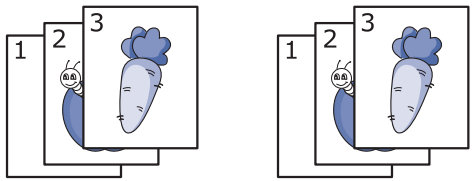
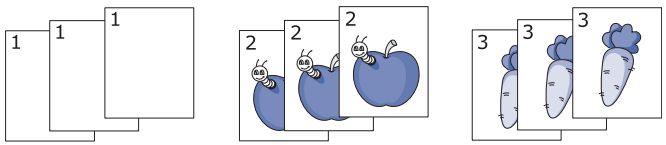
Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Copy Default** (alebo **Copy Default** > **Common**).
- Alebo sa dotknite položky (**Copy**) a na dotykovej obrazovke zvoľte požadovanú položku ponuky.

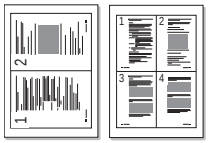
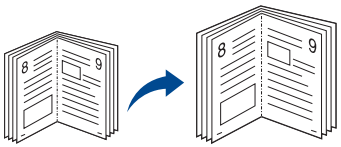
Položka	Opis
Copies	Pomocou číselnej klávesnice môžete zadať počet kópií.

Položka	Opis
Duplex	Prístroj môžete nastaviť na tlač kópií na obidve strany papiera. • **1 -> 1 Sided:** Oskenuje jednu stranu originálu a vytlačí ju na jednu stranu papiera. • **1 -> 2 Sided** • **1 -> 2 Sided Rotated** • **2 -> 1 Sided** • **2 -> 2 Sided**  • **2 -> 1 Sided Rotated**

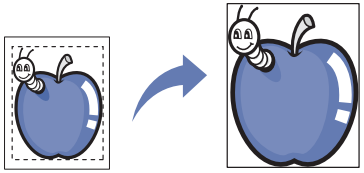
Položka	Opis
Reduce/Enlarge	Umožňuje zväčšiť alebo zmenšiť veľkosť kopírovaného obrazu (pozrite „Zmenšená alebo zväčšená kópia“ na strane 62). Ak je zariadenie nastavené do režimu Eco, nie sú dostupné funkcie zmenšenia a zväčšenia.
Darkness	Umožňuje nastaviť jas pre čitateľnejšie kópie, ak kopírujete vyblednutý originál alebo originál s tmavými obrázkami (pozrite „tmavosti“ na strane 61).
Color Mode	Pre kopírovacie úlohy môžete zvoliť predvolený farebný režim. • **Auto:** Zvoľte túto možnosť, ak chcete automaticky zistiť, či je skenovaný dokument farebný alebo čierno-biely, a potom zvoľte príslušné nastavenie farby. • **Color:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete vytlačiť rovnaké farby ako na originálnom obrázku. • **Mono:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete vytlačiť kópiu čierno-bielo bez ohľadu na to, či je skenovaný dokument farebný alebo čierno-biely.
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.
Original Type	Vylepšuje kvalitu kópie voľbou typu dokumentu pre aktuálnu úlohu kopírovania (pozrite „Typu originálov“ na strane 62).

Položka	Opis
Paper Source	Umožňuje skontrolovať aktuálne nastavenia zásobníka a v prípade potreby ich zmeniť. **Auto:** Zariadenie môžete nastaviť tak, aby automaticky používala zásobník s rovnakou veľkosťou papiera v prípade, ak je používaný zásobník prázdny.
Collation	Nastaví, aby zariadenie triedilo kopírovaciu úlohu. Ak napríklad zhotovujete 2 kópie 3-stranového originálu, najskôr sa vytlačí jeden a potom druhý kompletný 3-stranový dokument. • **On:** Výstup z tlače sa nastaví tak, aby sled listov zodpovedal sledu listov originálu.  • **Off:** Výstup z tlače sa roztriedi do kôpok podľa jednotlivých strán. 

Kopírovanie

Položka	Opis
N-Up Copy	Zmenší formát predlohy a vytlačí 2 alebo 4 strany na jeden list papiera. 
Book Copy	Funkcia kopírovania kníh vám umožňuje skopírovať celú knihu. Ak je kniha príliš hrubá, zodvihnite kryt tak, aby zarážka zachytila pánty a potom zatvorte kryt. Ak sú kniha alebo časopis hrubšie ako 30 mm, začnite kopírovať s otvoreným krytom.  • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Left Page:** Túto voľbu použite na tlač ľavej strany knihy. • **Right Page:** Túto voľbu použite na tlač pravej strany knihy. • **Both Pages:** Túto voľbu použite na tlač oboch strán knihy. Táto funkcia kopírovania je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklenenú dosku skenera.

Položka	Opis
Basic Copy	Kopírovanie sa spustí rýchlo.
Custom Copy	Kopírovanie sa môže prispôsobiť pomocou podrobných možností.
ID Copy	Táto funkcia je užitočná pri kopírovaní drobných predmetov, ako napr. vizitky (pozrite „Kopírovanie preukazu“ na strane 63).
Auto Fit Copy	Kopírovanie obrázkov tak, aby sa automaticky zmestili na rozmer papiera.
Layout	Upravenie formátu vzhľadu, ako napr. kópia preukazu, 2 alebo 4 stránky na jeden list a pod.
Adjust Background	Tlač obrazu bez pozadia. Táto funkcia kopírovania odstráni farebné pozadie a pomáha pri kopírovaní originálov s farebným pozadím, akými sú noviny alebo katalógy. • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Auto:** Optimalizuje pozadie. • **Enhance Lev.**1~2**:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie intenzívnejšie. • **Erase Lev.**1~4**:** Čím vyššie je číslo, tým je pozadie svetlejšie.

Položka	Opis
Edge Erase	Umožňuje vymazať body, otvory po dierovači, ohyby a stopy po spinkách zošívačky pozdĺž všetkých štyroch okrajov dokumentu.  • **Off:** Funkcia sa nepoužije. • **Small Original:** Vymaže okraj originálu, ak je malý. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Hole Punch:** Vymaže stopy po otvoroch z dierovača. • **Book Center:** Pri kopírovaní knihy vymaže strednú časť papiera, ktorá je čierna a horizontálna. Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak položíte originály na sklo skenera. • **Border Erase:** Prostredníctvom numerickej klávesnice zadajte ľavý, pravý, horný a dolný okraj.
Stamp	Môžete použiť funkciu známky. • **Item**: Na výstup kopírovania vytlačí čas a dátum, adresu IP, číslo strany, informácie o zariadení, komentár alebo ID používateľa. • **Opacity**: Môžete nastaviť priesvitnosť. • **Position**: Nastavte polohu.

Položka	Opis
WaterMark	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „NÁVRH“ alebo „DÔVERNÉ“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.

Predvolené nastavenie

Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan Default**.

Položka	Opis
Scan to Email	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na e-mail. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory e-mailom na určené miesta (pozrite „Skenovanie do e-mailu“ na strane 272).
Scan to SMB/FTP	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na SMB/FTP server. Skenujete originály a odosielate naskenované obrazové súbory na SMB/FTP server (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 273).
Scan to USB	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
Scan to Shared Folder	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania do zdieľaného adresára. Zdieľaný adresár môžete vytvoriť a používať (pozrite „Použitie funkcií zdieľaného priečinku“ na strane 289).

Položka	Opis
File Format	Nastavuje formát súborov, v ktorom sa obraz uloží. Ak vyberiete formát JPEG, TIFF, XPS alebo PDF, môžete vybrať skenovanie viacerých strán. V závislosti od zvoleného druhu skenovania sa táto možnosť nemusí zobraziť. • **Multi-Page PDF**: Oskenuje originály do formátu PDF, ale niekoľko originálov sa oskenuje do jedného súboru. • **Single-Page PDF**: Oskenuje originály do formátu PDF a jednotlivé originály sa oskenujú do jednotlivých súborov TIFF. • **Multi-Page TIFF**: Oskenuje originály do formátu TIFF (Tagged Image File Format), ale niekoľko originálov sa oskenuje do jedného súboru. • **Single-Page TIFF**: Oskenuje originály do formátu TIFF (Tagged Image File Format) a jednotlivé originály sa oskenujú ako jednotlivé súbory TIFF. • **JPEG**: Oskenuje originál do formátu JPEG. • **Multi-Page XPS**: Oskenuje originály do formátu XPS, ale niekoľko originálov sa oskenuje do jedného súboru. • **Single-Page XPS**: Oskenuje originály do formátu XPS a jednotlivé originály sa oskenujú do jednotlivých súborov TIFF. • **XPS**: Táto funkcia je podporovaná len pre veľkokapacitné pamäťové zariadenia. • Ak ste **Color Mode** nastavili na možnosť **Mono**, v možnostiach formátu súborov si

Položka	Opis
Server Confirmation	Môžete nastaviť, aby zariadenie vytlačilo výslednú správu o potvrdení servera. Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu.
Email Confirmation	Môžete nastaviť, aby zariadenie vytlačilo výslednú správu o potvrdení e-mailu. • Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu. • Ak správa obsahuje znaky alebo fonty, ktoré zariadenie nepodporuje, v správe sa namiesto znakov/fontov môže vytlačiť nápis **Unknown**.

Možnosti skenovania

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Scan**) a zvoľte požadovanú položku ponuky.
- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte (**Scan**) > zvoľte položku ponuky > **Next** > (**Options**).

Položka	Opis
Local PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na počítač pripojený cez USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozrite „Základy skenovania“ na strane 65).
Network PC	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na sieťový počítač. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory do adresára ako je napr. **Dokumenty** (pozrite „Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete“ na strane 271).
WSD	Oskenuje originály a uloží oskenované údaje do pripojeného počítača, ak podporuje funkciu WSD (Web Service for Device).
Destination alebo To	Zadajte informácie o cieľovom umiestnení.
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.
Original Type	Nastavuje typ originálneho dokumentu.
Resolution	Nastavuje rozlíšenie obrazu.

Položka	Opis
Color Mode	Môžete zvoliť farebné možnosti výstupu skenovania. • **Color:** Na zobrazenie obrázka sa použije farba. Na 1 pixel sa používa 24 bitov, 8 bitov na každé RGB. • **Gray:** Na zobrazenie obrázka sa používajú odtiene čiernej. 8 bitov na pixel. • **Mono:** Zobrazí obrázok v čierno-bielej farbe. 1 bit na pixel.
PDF Encryption	Zašifruje súbory PDF, keď skenujete originály do súborov PDF. Ak chcete súbor PDF zašifrovať, zvoľte možnosť **On** a nastavte heslo. Ak chce používateľ otvoriť súbor, musí zadať heslo
Digital Signature in PDF	Pridá digitálny podpis k súborom PDF, keď skenujete originály do súborov PDF. Zvolením možnosti **On** pridáte k súborom PDF digitálny podpis.

Položka	Opis
Duplex	Zvoľte, či má zariadenie skenovať jednu stranu papiera (1 Sided), obe strany papiera (2 Sided) alebo obe strany papiera (2 Sided Rotated). • **1 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené len z jednej strany. • **2 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán. • **2 Sided Rotated:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán, ale zadná je otočená o 180 stupňov. Ak na sklo skenera položíte originál, zariadenie zobrazí okno so žiadosťou, aby ste umiestnili ďalšiu stranu. Vložte ďalší originál a stlačte Áno. Ak ste skončili, v zvoľte možnosť Nie.
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie.

Položka	Opis
Filing Policy	Môžete si vybrať pravidlá na vytváranie názvov súborov predtým, ako budete pokračovať v skenovaní cez server alebo pamäťovým zariadením USB. Ak má server alebo pamäťové zariadenie USB rovnaký názov, aký ste zadali, môžete zmeniť názov, zrušiť úlohu alebo ho prepísať. • **Change Name:** Odoslaný súbor sa uloží pod iným názvom súboru, ktorý je naprogramovaný automaticky. • **Overwrite:** Prepíše existujúci súbor.
File Name	Vytvorí názov súboru na uloženie skenovaných údajov.
From	Nastaví e-mailovú adresu odosielateľa.
CC	Odošle kópiu e-mailu ďalšiemu príjemcovi.
BCC	To isté, čo pri **CC**, ale meno príjemcu sa nezobrazuje.
Subject	Nastaví predmet e-mailu.

Predvolené nastavenie

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Položka	Opis
Darkness	Upravenie úrovne jasu pre skenovanie originálu, ktorý obsahuje príliš vyblednutý alebo príliš tmavý obsah tak, aby bola kópia čitateľnejšia (pozrite „Darkness“ na strane 69).
Resolution	Predvolené nastavenie dokumentov umožňuje dosiahnuť dobré výsledky pri práci so štandardnými textovými dokumentmi. Ak však odosielate originály nekvalitné alebo obsahujúce fotografie, môžete upraviť rozlíšenie pre dosiahnutie vyššej kvality faxu (pozrite „Resolution“ na strane 68).
Color Mode	Voľba farebného režimu, v ktorom chcete poslať fax. • **Mono:** Odošle čierno-biely fax. • **Color:** Odošle farebný fax.
Original Type	Zlepšuje kvalitu faxu na základe druhu skenovaného originálneho dokumentu.
Original Size	Nastavuje veľkosť obrazu.
Duplex	Táto funkcia je špeciálne určená pre obojstranné originály. Môžete zvoliť, či zariadenie odošle fax na jednej strane alebo oboch stranách papiera. • **1 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené len z jednej strany. • **2 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán. • **2 Sided Rotated:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán, ale zadná je otočená o 180 stupňov. Ak chcete použiť možnosti **2 Sided** a **2 Sided Rotated**, originály vložte do podávača DADF. Ak zariadenie zistí, že v podávači DADF sa nenachádza originál, automaticky zmení možnosť na **1 Sided**.

Všeobecné nastavenie

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup**.

Položka	Opis
Send Forward	Prepošle prijatý alebo odoslaný fax na iné miesto faxom alebo počítačom. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu. • Pozrite si časť „Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia“ na strane 282. • Pozrite si časť „Presmerovanie prijímaného faxu“ na strane 282.
Receive Forward	

Položka	Opis
Toll Save	Odosiela faxy pri prednastavenom čase, kedy sú telefónne sadzby nižšie, aby sa znížili náklady na hovory. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Junk Fax Setup	V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Keď použijete túto funkciu, systém neprijme faxy odoslané zo vzdialených staníc, ktorých čísla sú v pamäti uložené ako nežiaduce faxové čísla. Táto funkcia je užitočná na blokovanie neželaných faxov.
Secure Receive	Uloží prijatý fax do pamäte bez vytlačenia. Pre vytlačenie prijatých dokumentov je potrebné zadať heslo. Môžete zabrániť tomu, aby k prijatým faxom mali prístup neoprávnené osoby (pozrite „Príjem v zabezpečenom režime“ na strane 287).
Prefix Dial	Nastaví maximálne päťmiestne číslo predvoľby. Toto číslo sa vytáča pred automatickým vytáčaním čísla. Táto funkcia je užitočná pri prístupe k pobočkovej ústredni (PABX).
Stamp Received Name	Automaticky vytlačí číslo strany, dátum a čas prijatia v spodnej časti každej strany prijatého faxu.
ECM Mode	Odosiela faxy s použitím režimu opráv chýb (ECM), aby sa zaistilo plynulé odosielanie faxov bez chýb. Odosielanie môže trvať dlhšie.

Položka	Opis
Modem speed	Zvoľte požadovanú maximálnu rýchlosť modemu, ak telefónna linka nedokáže udržať vyššiu rýchlosť modemu. Môžete si vybrať 33,6, 28,8, 14,4, 12,0, 9,6 alebo 4,8 kbit/s.
Dial Mode	Nastaví režim vytáčania na tónovú alebo pulznú voľbu. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.
Ring To Answer	Zadanie počet zvonení, po ktorom zariadenie odpovie na prichádzajúce volanie.
Receive Mode	Zvolí predvolený režim príjmu faxov (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 284).
Manual TX/RX	Táto možnosť umožňuje používateľom zvoliť manuálne odosielanie/prijímanie faxu pomocou tlačidla **On Hook Dial** (), externého telefónu alebo slúchadla.
Redial Term	Nastaví časový interval pred automatickým opakovaným vytáčaním.
Redial Times	Nastaví počet pokusov o opakované vytáčanie. Ak zadáte hodnotu 0, zariadenie nebude opakovane vytáčať.

Položka	Opis
Fax Confirmation	Nastavenie, aby zariadenie vytlačilo správu o úspešnom alebo neúspešnom faxovom prenose. Ak zvolíte položku **On-Error**, zariadenie správu vytlačí len v prípade neúspešného prenosu.
Image TCR	Vytlačí protokol o odosielaní s minimalizovaným obrázkom prvej strany odoslaného faxu.
Auto Reduction	Automaticky zredukuje stranu prichádzajúceho faxu tak, aby sa zmestila na papier vložený v zariadení.
Discard Size	Odstráni určitú dĺžku od konca prijímaného faxu.
Receive Start Code	Spustí príjem faxovej správy z externého telefónneho prístroja pripojeného ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak zdvihnete slúchadlo externého telefónu a budete počuť faxové tóny, zadajte kód pre príjem. Tento kód je výrobcom prednastavený na *9*.

Položka	Opis
DRPD Mode	Umožňuje používateľovi prijímať volania na niekoľko rôznych telefónnych čísel pomocou jedinej linky. Zariadenie môžete nastaviť, aby používalo odlišné zvonenia pre každé číslo. V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii (pozrite „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 286).
Paper Source	Umožňuje skontrolovať aktuálne nastavenia zásobníka a v prípade potreby ich zmeniť. **Auto:** Zariadenie môžete nastaviť tak, aby automaticky používala zásobník s rovnakou veľkosťou papiera v prípade, ak je používaný zásobník prázdny.
Duplex Print	Tlač prijatých faxov obojstranne. Môžete znížiť spotrebu papiera. • **Off:** Vytlačí len jednu stranu papiera. • **Long Edge:** Potlačí obe strany papiera, avšak záväzný bude dlhý okraj. • **Short Edge:** Potlačí obe strany papiera, avšak záväzný bude krátky okraj.
Fax Setup Wizard	Uľahčuje nastavenie možnosti faxu, ako napr. Machine ID, Fax Number, atď.

Položka	Opis
Smart Fax Diagnostics	Optimalizuje nastavenia pre vašu faxovú linku. • **Auto Configuration:** Pri odosielaní a prijímaní faxov zariadenie pravidelne kontroluje prítomnosť chýb a automaticky upravuje nastavenia faxu s cieľom zaistiť stabilné spojenie. • **Start Now:** Umožňuje automaticky zaznamenať alebo manuálne určiť prostredie pri odosielaní alebo prijímaní faxov. Ak chcete automaticky zisťovať vlastnosti prostredia, zvoľte možnosť **Auto Detection**. Ak chcete manuálne určiť vlastnosti prostredia faxovania, zvoľte možnosť **Normal**, **VoIP(Office)**, **Noise(Home)** alebo **Big Noise**. • **Initialization:** Slúži na obnovenie všetkých nastavení.

Odoslanie faxu

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Fax**) a zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Memory Send	Fax môžete prispôsobiť podrobnými možnosťami.
On Hook Dial	Po zaznení oznamovacieho signálu môžete poslať fax.
Delayed Send	Nastaví zariadenie tak, aby odoslalo fax neskôr, až nebudete prítomní (pozrite „Odložiť prenos faxovej správy“ na strane 281). Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.
Speed Dial Send	Faxovanie obrázku do cieľa zo zoznamu rýchlej voľby.
Group Dial Send	Faxovanie obrázku do cieľa zo zoznamu skupinovej voľby (pozrite „Odoslanie faxovej správy na viacero miest“ na strane 67).
Redial	V pohotovostnom režime vytočí posledné faxové číslo, príp. číslo prijatého hovoru. V režime úprav vloží pauzu (-) do čísla faxu.

Initial Setup

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup**.

Položka	Opis
Machine ID & Fax Number	Nastavenie identifikačného čísla (ID) zariadenia a faxového čísla, ktoré sa vytlačí v hornej časti každej odoslanej strany faxu.
Date & Time	Nastavenie dátumu a času.
Date Format	Nastavenie formátu dátumu.
Clock Mode	Zvoľte formát zobrazeného času medzi hodnotami 12 h. a 24 h.
Select Country	Zvolí krajinu.
Language	Nastavte jazyk textu, ktorý sa zobrazuje na displeji ovládacieho panela.
Default Mode	Nastavenie predvoleného režimu zariadenia spomedzi režimu faxovania, kopírovania a skenovania.
Sound/Volume	Nastavenie zvuku/hlasitosti (pozrite „Sound/Volume“ na strane 229).
Power Save	Nastavte, ako dlho má tlačiareň čakať pred prechodom do úsporného režimu. Ak tlačiareň neprijíma dlhší čas údaje, spotreba energie sa automaticky zníži.
Wakeup Event	Ak je táto položka nastavená na možnosť „**On**“, nasledujúcimi činnosťami môžete prebudiť zariadenie z úsporného režimu: • stlačením ľubovoľného tlačidla na ovládacom paneli, • vložením papiera do zásobníka, • otvorením alebo zatvorením predného krytu, • vytiahnutím alebo zasunutím zásobníka, • pripojením pamäťového zariadenia USB (iba modely, ktoré podporujú pamäťové zariadenia USB).
System Timeout	Nastavenie ako dlho si má zariadenie pamätať naposledy použité nastavenia kopírovania. Po vypršaní zadaného času zariadenie obnoví predvolené nastavenia kopírovania.

Položka	Opis
Job Timeout	Nastavenie ako dlho má tlačiareň čakať pred vytlačením poslednej strany tlačovej úlohy, ktorá nekončí príkazom na vytlačenie strany.
Held Job Timeout	Môžete nastaviť čas podržania dočasne zastavenej úlohy.
Altitude Adjustment	Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa nadmorskej výšky, v ktorej sa nachádza.
Toner Low Alert	Ak sa toner v kazete minul, zobrazí sa správa informujúca používateľa, aby vymenil kazetu s tonerom. Môžete nastaviť, či sa táto správa bude zobrazovať alebo nie.
Firmware Version	Zobrazí verziu firmvéru zariadenia.

Položka	Opis
PDF Type	Toto nastavenie vám umožní zvoliť druh PDF, keď ukladáte údaje ako súbor PDF. • **Standard**: Údaje sa uložia ako štandardný dokument PDF. • **PDF/A**: Údaje sa uložia ako dokument PDF, ktorý má potrebné informácie na reprodukovanie sa v akomkoľvek prostredí. Súbor PDF/A musí byť samostatný, nemôže sa spoliehať na inú aplikáciu, ktorá by reprodukovala fonty, otvárala hypertextové prepojenia alebo spúšťala skripty, audio súbory alebo video súbory.
Import Setting	Umožňuje importovať dáta uložené v pamäťovom zariadení USB do zariadenia.
Export Setting	Umožňuje exportovať dáta uložené v zariadení do USB pamäťového zariadenia.
Default Paper Size	Môžete vybrať predvolenú veľkosť papiera, ktorý sa použije.
CLR Empty Msg.	Táto voľba sa zobrazí, keď je kazeta s tonerom prázdna. Správu o prázdnej kazete môžete zrušiť.
Image Management	Umožní vám upraviť nastavenie farieb, ako napr. registráciu farieb, sýtosť farieb atď.

Položka	Opis
Custom Color	Táto ponuka vám umožní upraviť kontrast farbu po farbe. • **Default:** Automaticky optimalizuje farby. • **Print Density:** Umožní vám ručne upraviť sýtosť farieb pre tlač. Upravte sýtosť tlače. Na najlepšiu kvalitu farieb odporúčame použiť nastavenie **Default** .
Auto Color Registration	Zariadenie virtuálne vytlačí určitý vzorovaný obraz a skalibruje pozíciu tlače farieb. Táto funkcia zlepšuje ostrosť a jasnosť farebného obrazu, čo znamená, že zariadenie vytlačí farebný obraz na papier vernejšie tomu, ako ho vidno na monitore. Ak ste zariadenie presunuli, dôrazne odporúčame, aby ste túto ponuku nastavovali ručne.

Položka	Opis
Tone Adjustment	• **Default**: Zariadenie automaticky kalibruje výdatnosť tonera s cieľom dosiahnuť najvyššiu možnú kvalitu tlače. Ak zvolíte možnosť Off (vypnuté), zariadenie pri kalibrácii použije výdatnosť tonera predvolenú výrobcom. • **Auto Tone Adjustment**: Umožňuje automaticky upraviť tón a dosiahnuť najlepšiu možnú kvalitu tlače. • **Calibrating ID Sensor**: Automaticky vypočíta vplyv ubúdania alebo opotrebovania spotrebného materiálu, ako je toner alebo súčiastky zariadenia, a podľa tejto informácie upraví výdatnosť farebného tonera. Napr., ak sa čoskoro minie žltý toner, zariadenie vypočíta množstvo zostávajúceho žltého tonera a upraví výdatnosť farieb tak, aby boli výtlačky kvalitné.
Vapor Mode	Môžete znížiť množstvo vodných výparov, ktoré sa vytvárajú počas tlače. • **Off:** Deaktivuje režim zníženia výparov. • **On:** Aktivuje režim zníženia výparov. • **Auto:** V prostrediach s vysokou vlhkosťou automaticky podľa času aktivuje režim zníženia výparov.

Položka	Opis
Paper Stacking	Ak používate zariadenie vo vlhkom prostredí alebo ak používate vlhké tlačové médium v dôsledku vysokej vlhkosti, výtlačky na výstupnej lište môžu byť pokrčené a nemusia byť správne uložené. V takom prípade môžete stroj nastaviť na použitie funkcie, pomocou ktorej sa výtlačky pevne uložia. Použitie tejto funkcie však zníži rýchlosť tlače.
Humidity	Zariadenie optimalizuje kvalitu tlače podľa vlhkosti prostredia.

Sound/Volume

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup**> **Next** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

Položka	Opis
Key Sound	Zapína a vypína tón tlačidiel. Ak je táto možnosť zapnutá, po každom stlačení tlačidla zaznie tón.
Alarm Sound	Zapína a vypína výstražný tón. Ak je táto možnosť zapnutá, pri chybe alebo ukončení faxovej komunikácie sa ozve výstražný tón.
Speaker Volume	Zapnutím alebo vypnutím tejto voľby môžete nastaviť, či sa majú z reproduktora ozývať tóny telefónnej linky, ako napríklad vytáčací alebo faxový tón. Ak je táto voľba nastavená na možnosť **Comm.**, reproduktor bude zapnutý, až kým vzdialené zariadenie neodpovie. Úroveň hlasitosti možno nastaviť pomocou položky **On Hook Dial**. Hlasitosť reproduktora môžete nastaviť iba v prípade, ak je zariadenie pripojené k telefónnej linke. **a** Na dotykovej obrazovke stlačte **Fax**. **b** Stlačte tlačidlo **On Hook Dial**. Z reproduktora sa ozve oznamovací tón. **c** Pomocou tlačidiel šípok nastavte požadovanú hlasitosť. **d** Stlačením tlačidla **On Hook Dial** uložte vykonané zmeny a vráťte sa do pohotovostného režimu.
Dial Tone volume	Nastavte hlasitosť vytáčacieho tónu. Môžete zvoliť rôzne úrovne.
Ring Volume	Nastavte hlasitosť vyzváňania. Môžete zvoliť rôzne úrovne.

Paper Setup

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** a zvoľte druh zásobníka alebo **Margin**.

Položka	Opis
Paper Size	Nastavenie formátu papiera na A4, Letter alebo iný formát podľa vašich požiadaviek.
Paper Type	Výber typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
Tray Confirm	Aktivujte potvrdzovaciu správu pre zásobník. Ak otvoríte a zatvoríte zásobník, zobrazí sa okno s požiadavkou, či chcete nastaviť veľkosť a typ papiera v zásobníku, ktorý ste otvorili.

Položka	Opis
Margin	Nastavenie okrajov dokumentu. • **Common Margin** / **MP Tray** / **Tray 1** / **Tray 2** - **Simplex Margin:** Nastavte okraje pre jednostrannú tlač. - **Duplex Margin:** Nastavte okraje pre obojstrannú tlač. - **Binding:** Ak tlačíte na obidve strany papiera, okraj strany A, ktorý je najbližšie k miestu zviazania, bude rovnaký ako okraj strany B, ktorý je najbližšie k miestu zviazania. Podobne, okraje strán, ktoré sú najďalej od miesta zviazania, budú tiež rovnaké. Funkcia **Binding** je dostupná len v položke **Common Margin**. • **Emulation Margin** Nastavte okraje papiera pre emuláciu tlače strany. - **Top Margin:** Nastavte horný okraj. - **Left Margin:** Nastavte ľavý okraj.

Tray Behavior

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Tray Behavior**.

Položka	Opis
Auto Tray Switch	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. Ak sa napríklad v zásobníku 1 a 2 nachádza papier s rovnakou veľkosťou, zariadenie začne po minutí papiera v zásobníku 1 automaticky tlačiť zo zásobníka 2. Táto voľba sa neobjaví, ak v ovládači tlačiarne vyberiete pre možnosť **Paper Source** hodnotu**Auto**.
Paper Substitution	Automatické nahradenie formátu papiera ovládača tlačiarne, aby sa predišlo zámene formátov Letter a A4. Napríklad, ak sa v zásobníku nachádza papier formátu A4, ale v ovládači tlačiarne nastavíte formát papiera Letter, zariadenie bude tlačiť na papier formátu A4 a naopak.
Auto Continue	Určite, či má tlačiareň pokračovať v tlači, ak zistí, že papier nezodpovedá nastaveniu, alebo má tlač zastaviť. • **After 30 sec:** Ak sa vyskytne nesúlad papiera, zobrazí sa chybové hlásenie. Tlačiareň počká 30 sekúnd a potom automaticky vymaže hlásenie a bude pokračovať v tlači. • **After 0 sec:** Táto možnosť vám umožňuje pokračovať v tlači, keď rozmery papiera, ktoré ste nastavili, sa nezhodujú s papierom v zásobníku. • **Off:** Ak nastane nesúlad v nastaveniach papiera, zariadenie počká, kým nevložíte správny papier.

Položka	Opis
Tray Protection	Môžete sa rozhodnúť, či použijete funkciu **Auto tray switch**, alebo nie. Ak napríklad nastavíte zásobník 1 na možnosť **On**, zásobník 1 bude z výmeny zásobníkov vylúčený. Toto nastavenie funguje pre úlohy kopírovania a tlače, neovplyvňuje faxové úlohy.
Tray Mode	• **Dynamic:** Ak otvoríte a zatvoríte zásobník, keď dôjde k zámene papiera, zariadenie automaticky zmení nastavenia papiera (formát a typ) na nastavenia požadované pre danú úlohu. (Ak otvoríte a zatvoríte zásobník v režime **Dynamic**, zariadenie predpokladá, že ste papier v zásobníku vymenili za papier takého formátu a typu, ktorý je potrebný pre danú úlohu.) • **Static:** Nastavenia zásobníka sa nezmenia, ak otvoríte a zatvoríte zásobník.

Report

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup**> **Next** > **Report**.

Položka	Opis
Configuration	Môžete vytlačiť správu o celkovej konfigurácii zariadenia.
Demo Page	Môžete vytlačiť skúšobnú stránku a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.
Help List	Môžete vytlačiť stránku pomocníka a zistiť tak, či tlačiareň tlačí správne alebo nie.
Network Configuration	Vytlačí informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii zariadenia.
Supplies Information	Môžete vytlačiť informácie o spotrebnom materiáli.

Položka	Opis
Usage Counter	Môžete vytlačiť stránku s informáciami o spotrebe. Stránka s informáciami o spotrebe obsahuje celkový počet vytlačených strán.
Account	Táto možnosť je dostupná iba v prípade, ak ste v menu SyncThru™ Web Admin Service povolili možnosť Job Accounting. Môžete vytlačiť správu o počte výtlačkov pre každého používateľa.
Fax Received	Vytlačí informácie o posledných prijatých faxových správach.
Fax Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných faxových správach.
Fax Scheduled Jobs	Vytlačí zoznam dokumentov uložených pre odložené faxovanie spolu s časom začatia a typom každej operácie.
Fax Send Confirmation	Vytlačí výslednú správu o potvrdení faxu.
Junk Fax	Vytlačí nežiaduce faxové čísla.
Email Sent	Vytlačí informácie o posledných odoslaných e-mailoch.
PCL Font	Môžete vytlačiť zoznam písiem jazyka PCL.
PS Font	Vytlačí zoznam písiem PS/PS3.
Address Book	Vytlačí všetky e-mailové adresy, ktoré sú aktuálne uložené v pamäti zariadenia.

Nastavenie siete

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Túto funkciu môžete používať aj pomocou služby SyncThru™ Web Service. Na počítači s prístupom na sieť spustite webový prehliadač a zadajte IP adresu zariadenia. Keď sa otvorí okno SyncThru™ Web Service, kliknite na **Settings** > **Network Settings** (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Network Setup**.

Doplnkové	Opis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje zvoliť príslušný protokol a nakonfigurovať parametre na použitie sieťového prostredia (pozrite „Nastavenie IP adresy“ na strane 163). K dispozícii je množstvo parametrov na nastavenie. Ak si nie ste istí, ponechajte ich nezmenené alebo sa obráťte na správcu siete.
TCP/IP (IPv6)	Pre používanie sieťového prostredia pomocou protokolu IPv6 vyberte túto možnosť (pozrite „konfigurácia protokolu IPv6“ na strane 175).
Ethernet	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete alebo port. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.
Ethernet Port	Môžete zvoliť, či chcete zapnúť alebo vypnúť ethernet. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.
Ethernet Speed	Nakonfigurujte prenosovú rýchlosť siete. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.
802.1x	Môžete vybrať overenie totožnosti používateľov pre sieťovú komunikáciu. Podrobnosti sa dozviete od správcu siete.
Wi-Fi	Túto možnosť vyberte, ak chcete používať bezdrôtovú sieť (pozrite „Nastavenie bezdrôtovej siete“ na strane 178).

Doplnkové	Opis
Protocol Management	• **HTTP:** Môžete nastaviť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie. • **WINS:** Môžete nakonfigurovať server WINS. WINS(Windows Internet Name Service) sa používa v operačnom systéme Windows. • **SNMPv1/v2:** Môžete nastaviť protokol SNMP (Simple Network Management Protocol). Správcovia môžu používať protokol SNMP na sledovanie a riadenie zariadení v sieti. • **SNTP:** Môžete upraviť nastavenia protokolu SNTP (Simple Network Time Protocol). Protokol SNTP synchronizuje hodiny počítačových systémov cez Internet (NTP), aby pri výmene údajov nedochádzalo k časovým rozdielom. • **UPnP(SSDP):** Môžete nastaviť protokol UPnP. • **mDNS:** Môžete upraviť nastavenia systému mDNS (Multicast Domain Name System). • **SetIP:** Môžete nastaviť, či chcete použiť službu SyncThru™ Web Service alebo nie. • **SLP:** Môžete nakonfigurovať nastavenia protokolu SLP (Service Location Protocol). Protokol umožňuje hosťovským aplikáciám nájsť služby v lokálnej sieti bez predchádzajúcej konfigurácie. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.

Doplnkové	Opis
Network Configuration	Tento zoznam obsahuje informácie o sieťovom pripojení a konfigurácii Vášho zariadenia.
Clear Settings	Obnoví predvolené hodnoty sieťových nastavení. Po zmene tejto voľby vypnite a zapnite zariadenie.

Nastavenie adresára

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book**.

Doplnkové	Opis
Phone Book	Pridanie, zobrazenie, vytlačenie alebo vymazanie položiek adresára. Môžete vytvoriť aj skupinu.
Email	Pridanie, zobrazenie, vytlačenie alebo vymazanie zoznamu e-mailov. Môžete vytvoriť aj skupinu.
Print	Vytlačenie adresára.
Delete All	Vymazanie celého aktuálneho adresára.

Správcovské nastavenie

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.
- Aby bolo možné vojsť do tejto ponuky, je potrebné zadať heslo. Predvolené heslo je **sec00000**.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Admin Setup** > **Next**.

Položka	Opis
User Access Control	Môžete riadiť prístup používateľa k zariadeniu. Každému používateľovi môžete priradiť inú úroveň povolení na použitie zariadenia. Túto funkciu môžete používať aj pomocou služby SyncThru™ Web Service. Na počítači s prístupom na sieť spustite webový prehliadač a zadajte IP adresu zariadenia. Po otvorení služby SyncThru™ Web Service kliknite na záložku **Security** > **User Access Control** (pozrite„Registrácia oprávnených užívateľov“ na strane 252).
Stamp	Umožňuje nastaviť funkciu známky pri prístupe do menu Admin Setup.
Change Admin. Password	Umožňuje zmeniť heslo, ktoré je potrebné pri prístupe do menu **Admin Setup**.
Firmware Upgrade	Ak chcete aktualizovať firmvér na najnovší, túto položku nastavte na možnosť „**On**“ a potom prevezmite súbor s firmvérom.

Položka	Opis
Image Overwrite	Môžete zvoliť spôsob prepisovania bezpečnej permanentnej pamäte. • **Custom:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete určiť, koľkokrát sa pamäť prepíše. Podľa toho aké číslo zvolíte, toľkokrát sa pevný disk prepíše. • **German VSITR:** Túto možnosť zvoľte, ak sa pamäť má prepísať 7-krát. Pri 6. prepísaní sa na prepísanie disku striedavo použijú hodnoty 0x00 a 0xff, a pri 7. prepísaní sa disk zapíše hodnotami 0xAA. • **DoD5220.28-M:** Túto možnosť zvoľte, ak sa pamäť má prepísať 3-krát. Pri troch prepísaniach sa na prepísanie obsahu disku použijú vzorce 0x35, 0xCA, 0x97. Tento spôsob prepísania disku špecifikuje Ministerstvo obrany USA. • **Australian ACSI33:** Túto možnosť zvoľte, ak sa pamäť má prepísať 5-krát. Pri 5 prepísaniach sa na prepísanie disku striedavo použije znak „C“ a jeho doplnok. Po 2. raze je povinné overenie. Pri 5. raze sa použijú náhodné dáta.
Application	Aplikácie môžete inštalovať alebo odoberať. • **Application Management:** Nainštalované aplikácie môžete odoberať alebo povoľovať/zakazovať. • **Install New Application:** Môžete nainštalovať novú aplikáciu z USB.

Job Status

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Job Status**) a zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Current Job	Zobrazí zoznam vykonávaných a čakajúcich úloh.
Complete Job	Zobrazí zoznam dokončených úloh.

Eco

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Eco**) a zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Eco-On alebo Eco-Off	Voľba režimu Eco a zmena voľby zapnutia/vypnutia alebo núteného zapnutia.
Settings	Zvoľte ekologické nastavenia a zmeňte predvolené nastavenia. • **Default Mode:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete zapnúť alebo vypnúť predvolený režim. • **Feature Configuration:** Zvoľte režim **Default** alebo režim **Custom**.

Direct USB

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Direct USB**) a zvoľte požadovanú položku ponuky.

Položka	Opis
Print From	Zobrazí zoznam súborov z menu prechádzania súborov. Zvoľte súbor, ktorý chcete vytlačiť.
Scan to USB	Nastaví cieľové umiestnenie skenovania na USB. Skenujete originály a ukladáte naskenované obrazové súbory na USB zariadenie.
File Manage	Zobrazí zoznam súborov z menu prechádzania súborov. Zvoľte súbor, ktorý chcete vymazať. Môžete naformátovať USB zariadenie.
Show Space	Zobrazí zostávajúcu voľnú kapacitu.

Document Box

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite (**Document Box**) > **Next** > zvoľte požadovanú položku ponuky.

Doplnkové	Opis
System Boxes	Uloženie tlačových údajov alebo vytlačenie zabezpečenej stránky. • **Stored Print:** Vytlačenie uložených údajov bez zadania hesla. • **Secured Print:** Vytlačenie uložených údajov so zadaním hesla.
Shared Folder	Zobrazenie zdieľaných priečinkov v sieti a uloženie vlastných úloh do nich.

Scan to Cloud

- Dostupné funkcie môžete nájsť v dokumente Základná príručka (pozrite „Prehľad ponúk“ na strane 32).
- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať.

Zmena možností menu:

- Na dotykovej obrazovke sa dotknite (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Scan to Cloud Default**.
- Alebo sa na dotykovej obrazovke dotknite (**Scan to Cloud**) > zvoľte požadovanú položku ponuky > **Next**.

Položka	Opis
Google Drive	Nastavenie cieľového umiestnenia skenovania pre cloudovú službu na možnosť Google Drive, Dropbox. Môžete naskenovať originály a naskenované obrázky odoslať do služieb Google Drive, Dropbox (pozrite „Skenovanie s cloudovou službou“ na strane 275).
Dropbox	

4. Špeciálne funkcie

Táto kapitola popisuje špeciálne funkcie kopírovania, skenovania, faxovania a tlače.

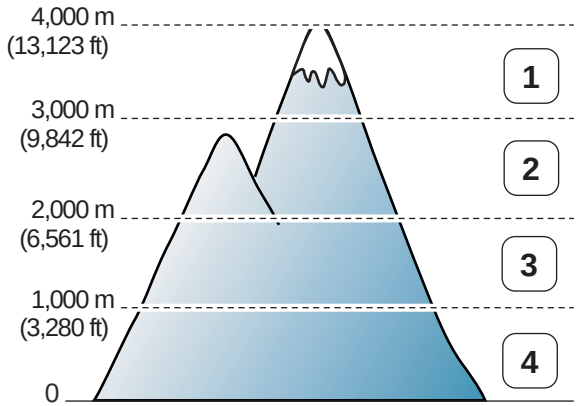
- Nastavenie nadmorskej výšky 244
- Ukladanie e-mailových adries 245
- Zadávanie rôznych znakov 247
- Nastavenie faxového adresára 250
- Registrácia oprávnených užívateľov 252
- Funkcie tlače 253
- Funkcie skenovania 270
- Funkcie faxu 280
- Použitie funkcií zdieľaného priečinku 289
- Používanie funkcií voliteľných zariadení 290

Postup v tejto kapitole vychádza zo systému Windows 7.

Nastavenie nadmorskej výšky

Kvalitu tlače ovplyvňuje atmosférický tlak, ktorý je daný výškou zariadenia nad hladinou mora. Nasledujúce pokyny vám pomôžu nastaviť zariadenie na najlepšiu kvalitu tlače.

Pred nastavením hodnoty nadmorskej výšky zistite, v akej nadmorskej výške sa nachádzate.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

Hodnotu nadmorskej výšky môžete nastaviť v menu **Device Settings** v aplikácii Samsung Easy Printer Manager.

Pre používateľov systémov Windows a Mac: spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** > **(Prepnite do pokročilého režimu)** > **Device Settings**, pozrite „Device Settings“ na strane 304.

- Ak je zariadenie pripojené k sieti, nadmorskú výšku môžete nastaviť pomocou služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).

Nadmorskú výšku môžete nastaviť aj pomocou voľby **Initial Setup** na displeji zariadenia (pozrite „Základné nastavenia tlačiarne“ na strane 38).

- Alebo na dotykovej obrazovke zvoľte **(Setup)** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Altitude Adjustment**.

Ukladanie e-mailových adries

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete vytvoriť adresár s často používanými e-mailovými adresami a potom jednoducho a rýchlo zadať e-mailové adresy zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Ukladanie na zariadenie

Ak chcete fotografiu naskenovať a odoslať ako e-mailovú prílohu, je potrebné pomocou webovej služby SyncThru™ nastaviť e-mailovú adresu.

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).
2. Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.
3. Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

   •ID: admin

   •Password: sec00000
4. Kliknite na **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Zvoľte položku **Speed No.** a zadajte e-mailovú adresu a faxové číslo.

Ak je potrebné nastaviť informácie týkajúce sa SMB alebo FTP servera, pozrite si nastavenia SMB alebo FTP servera a nastavte informácie.

6. Kliknite na **Apply**.

Ak vytvoríte skupinu:

1. Kliknite na **Address Book** > **Group** > **Add Group**.
2. Vyberte **Speed No.** a zadajte **Group Name**.

   Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.
3. Kliknite na **Apply**.

Ukladanie e-mailových adries

Vyhľadáva sa e-mailová adresa

Postupné prehľadávanie pamäte

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** alebo **Group**.
2. Celou pamäťou môžete prechádzať v indexovom (číselnom) poradí a zvoliť požadované meno a adresu.

Prehľadávanie podľa prvého písmena

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View Lists** > **Individual** alebo **Group**.
2. Zvoľte (**Options**) > **Search** a zadajte niekoľko prvých písmen požadovaného mena.
3. Dotýkajte sa šípok, až kým sa nezobrazí požadovaný názov a číslo.

Zadávanie rôznych znakov

Pri vykonávaní najrôznejších úloh môže byť potrebné zadávať text a čísla. Napríklad pri nastavovaní zariadenia zadávate svoje meno, názov spoločnosti a faxové číslo. Pri ukladaní faxových čísel alebo adries elektronickej pošty do pamäte môžete taktiež vkladať zodpovedajúce mená.

Informácie o klávesnici

Stláčajte opakovane príslušné tlačidlo, pokým sa na displeji nezobrazí správne písmeno. Ak chcete zadať napríklad písmeno O, stlačte tlačidlo 6 s označením MNO. Zakaždým, keď stlačíte tlačidlo 6, na displeji sa zobrazí iné písmeno M, N, O, m, n, o a nakoniec 6.

- Medzeru môžete zadať dvojitým stlačením tlačidla 1.
- Poslednú číslicu alebo znak vymažete stlačením tlačidla šípky.

- Sady špeciálnych znakov sa môžu od vášho zariadenia líšiť v závislosti od možností a modelu.
- V závislosti od úlohy, ktorú vykonávate, sa nemusia zobraziť niektoré z nasledujúcich hodnôt tlačidiel.

Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Zadávanie rôznych znakov

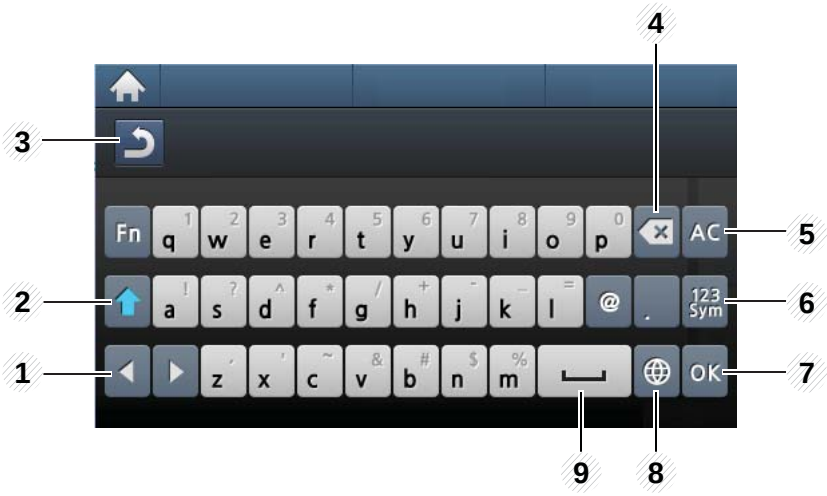
Tlačidlo	Priradené čísla, písmená alebo znaky
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)
#	# = | ? " : { } < > ; (Tieto symboly sú dostupné pri zadávaní znakov pre autentifikáciu siete)

Informácie o vyskakovacej klávesnici

V závislosti od úlohy, ktorú vykonávate, sa nemusia zobraziť niektoré z nasledujúcich tlačidiel.

Pomocou vyskakovacej klávesnice na displeji môžete zadávať písmená, číslice alebo špeciálne symboly. Táto klávesnica používa kvôli jednoduchosti používania rozloženie QWERTY.

Keď sa dotknete oblasti pre zadávanie, na displeji sa vynorí klávesnica. Na klávesnici sa na začiatku zobrazujú malé písmená.



Č.	Tlačidlo	Opis
1		Posúvanie kurzora medzi znakmi v oblasti pre zadávanie.
2		Prepínanie medzi malými a veľkými písmenami.
3		Návrat v ponuke o úroveň vyššie.
4		Vymazanie znaku v oblasti pre zadávanie.
5	AC	Vymazanie všetkých znakov v oblasti pre zadávanie.

Zadávanie rôznych znakov

Č.	Tlačidlo	Opis
6		Prepnutie z alfanumerickej klávesnice na klávesnicu s číslicami a špeciálnymi symbolmi.
7		Uloženie a zatvorenie zadaného vstupu.
8		Prepínanie diakritických znakov.
9		Vloženie medzery medzi znaky. Môžete tiež vložiť pauzu.

Nastavenie faxového adresára

Pomocou programu SyncThru™ Web Service môžete nastaviť číslo rýchlej voľby s často používanými faxovými číslami a potom jednoducho a rýchlo zadať faxové čísla zadaním čísel, ktoré sú k nim priradené v adresári.

Registrácia čísla rýchlej voľby

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (Ponuka) > **Add**.
2. Zadajte meno, faxové číslo, e-mailovú adresu a číslo rýchlej voľby. Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
3. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov () sa vráťte do pohotovostného režimu.

Používanie čísel rýchlej voľby

Keď sa počas odosielania faxovej správy zobrazí výzva na zadanie čísla, zadajte číslo rýchlej voľby, ku ktorému je priradené príslušné faxové číslo.

- V prípade jednomiestneho (0 – 9) čísla rýchlej voľby stlačte a na viac než 2 sekundy podržte zodpovedajúce tlačidlo na numerickej klávesnici.
- V prípade dvojmiestneho alebo trojmiestneho čísla rýchlej voľby stlačte tlačidlo prvej číslice a potom na viac než 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo poslednej číslice.

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > **Speed Dial Send** alebo **Group Dial Send** > **Next**.
2. Zvoľte požadované číslo.
3. Dotknite sa **Send**.

Úprava čísel rýchlej voľby

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.
2. Zvoľte číslo rýchlej voľby, ktoré chcete upraviť.
3. Zmeňte meno, faxové číslo, e-mailovú adresu a číslo rýchlej voľby. Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.
4. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov () sa vráťte do pohotovostného režimu.

Nastavenie faxového adresára

Registrácia čísla skupinovej voľby

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**> (Ponuka) > **Add**.
2. Zvoľte **Group Members** > **Phone Book**.
3. Zvoľte jednotlivú adresu a dotknite sa (späť).
4. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Úprava čísel skupinovej voľby

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.
2. Zvoľte číslo skupinovej voľby, ktoré chcete upraviť.
3. Zvoľte **Name** a pomocou klávesnice upravte názov skupiny.
4. Zvoľte **Group Members** a pridajte alebo vymažte číslo skupiny pomocou položky **Phone Book**.
5. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Tlač adresára

Nastavenia **Address Book** môžete skontrolovať vytlačením zoznamu.

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Report** > **Address Book**.
2. Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **Yes**.

   Zariadenie začne tlačiť.

Vyhľadanie záznamu v adresári

Čísla v pamäti je možné hľadať dvoma spôsobmi. Buď môžete prehľadávať postupne od A do Z alebo môžete zadať prvé písmená mena priradeného k číslu.

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View Lists** > **Group**> (Ponuka) > **Search**.
2. Na klávesnici na dotykovej obrazovke zadajte meno, číslo alebo písmeno, ktoré chcete vyhľadať a stlačte **OK**.

   ALEBO

   Stlačte meno a číslo alebo tlačidlo s písmenom, ktoré chcete vyhľadať.

   Napr., ak chcete nájsť meno „MOBILE“, stlačte tlačidlo **6**, ktoré je označené písmenami „MNO“.
3. Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Registrácia oprávnených užívateľov

Aby bolo možné odosielať naskenovaný obrázok, okopírovaný obrázok alebo faxové údaje e-mailom alebo cez sieťový server bezpečne, musíte zaregistrovať informácie o kontách autorizovaných užívateľov na lokálnom zariadení pomocou SyncThru™ Web Service.

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).

2 Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.

3 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

4 Kliknite na **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5 Zvoľte **Basic Authentication** v časti **Authentication Mode** a zvoľte **Local Authentication** v časti **AA Method** a kliknite.

6 Kliknite na **Apply**.

7 Vo vyskakovacom okne s potvrdením kliknite na **OK**.

8 Kliknite na **User Profile** > **Add**.

9 Zadajte **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** a **Fax Number**.

Jednotlivé adresy budete môcť pridávať jednoducho, ak začiarknete možnosť **Yes** pre položku **Add individual(s) after this group is created**.

10 Kliknite na **Apply**.

Funkcie tlače

Základné tlačové funkcie nájdete v Základná príručka (pozrite „Základné funkcie tlače“ na strane 54).

Zmena predvolených nastavení tlače

1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

•V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.

2 V systéme Windows XP/Server 2003 zvoľte možnosť **Tlačiarne a faxy**.

•V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.

•V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Zariadenia a tlačiarne**.

•V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **Zariadenia a tlačiarne**.

3 Pravým tlačidlom myši kliknite na zariadenie.

4 V systéme Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista zvoľte **Predvoľby tlače**.

V systéme Windows 7/8 alebo Windows Server 2008 R2 vyberte z kontextovej ponuky možnosť **Predvoľby tlače**.

Ak má položka **Predvoľby tlače** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne pripojené ku zvolenej tlačiarni.

5 Zmeňte nastavenia na každej karte.

6 Kliknite na tlačidlo **OK**.

Ak chcete zmeniť nastavenia v každej tlačovej úlohe, zmeňte ich v **Predvoľby tlače**.

Nastavenie zariadenia ako predvoleného zariadenia

1 V systéme Windows kliknite na ponuku **Štart**.

•V prípade systému Windows 8, v ponuke **Charms(Kúzla)** zvoľte položky **Hľadať** > **Nastavenia**.

2 V systéme Windows XP/Server 2003 zvoľte možnosť **Tlačiarne a faxy**.

•V prípade verzie Windows Server 2008/Vista postupne vyberte položky **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Tlačiarne**.

•V systéme Windows Server 2008 R2 vyberte **Ovládací panel** > **Hardvér** > **Zariadenia a tlačiarne**.

•V systéme Windows 7/8 vyberte **Ovládací panel** > **Zariadenia a tlačiarne**.

3 Vyberte zariadenie.

4 Kliknite pravým tlačidlom na vaše zariadenie a vyberte položku **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň**.

Ak má v systéme Windows 7 alebo Windows Server 2008 R2 možnosť **Nastaviť ako predvolenú tlačiareň** značku ►, môžete zvoliť iné ovládače tlačiarne spojené so zvolenou tlačiarňou.

Používanie pokročilých funkcií tlače

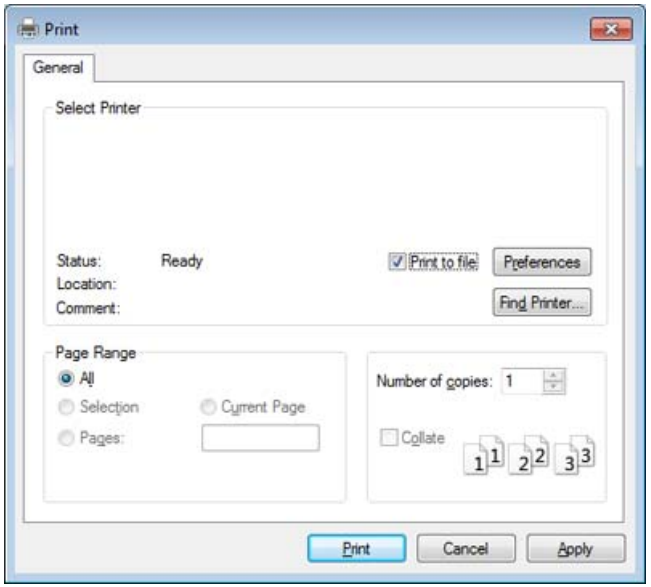
ovládač tlačiarne XPS: používa sa na tlač súborov formátu XPS.

- Pozrite si časť „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8.
- Ovládač tlačiarne XPS je možné nainštalovať iba v operačnom systéme Windows Vista OS alebo novšom.
- Ak tlačiareň kvôli nedostatku pamäte netlačí úlohy XPS, do tlačiarne vložte voliteľnú pamäť.
- Ovládač tlačiarne a softvér môžete nainštalovať po vložení disku CD so softvérom do mechaniky CD-ROM. V operačnom systéme Windows zvoľte ovládač tlačiarne XPS v okne **Select Software to Install**.

Tlač do súboru (PRN)

Niekedy možno bude nutné uložiť tlačové dáta ako súbor.

1 Začiarknite políčko **Tlačiť do súboru** v okne **Tlačiť**.



2 Kliknite na **Tlačiť**.

3 Zadajte cestu umiestnenia a názov súboru a potom kliknite **OK**.

Napríklad, **c:\Temp\názov súboru**.

Ak zadáte len názov súboru, súbor sa uloží automaticky do priečinka **Dokumenty**, **Documents and Settings** alebo**Používatelia**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Funkcie tlače

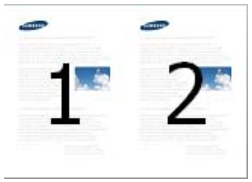
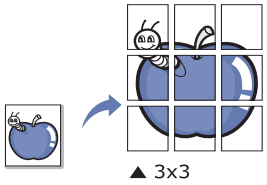
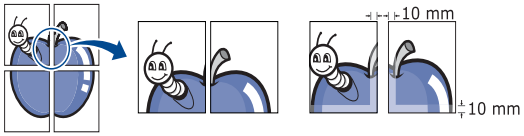
Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

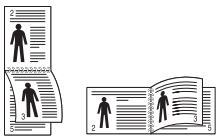
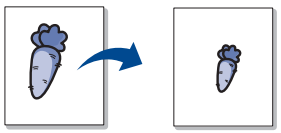
Ak chcete využiť funkcie tlačiarne, ktoré Vám ponúka ovládač tlačiarne, kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby** v okne aplikácie **Tlačiť** a zmeňte nastavenie tlače. Názov tlačiarne, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od toho, aká tlačiareň sa používa.

- V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.
- Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo v okne, príp. na klávesnici stlačte tlačidlo **F1** a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 57).

Funkcie tlače

Položka	Opis
Multiple Pages per Side 	Môžete zvoliť počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden hárok. Ak chcete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok, veľkosť strán sa zmenší a zoradia sa v poradí, ktoré určíte. Môžete vytlačiť až 16 strán na jeden hárok.
Poster Printing 	Táto funkcia umožnuje vytlačit' jednostranový dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) alebo 16 (Poster 4x4) listov papiera, ktoré potom môžete zostavit' a vytvorit' tak jeden dokument plagátovej veľkosti. Vyberte hodnotu **Poster Overlap**. Zadajte hodnotu **Poster Overlap** v milimetroch alebo palcoch výberom tlačidla v pravom hornom rohu karty **Basic** za účelom zjednodušenia zlepenia hárkov. 
Booklet Printing[a] 	Táto funkcia vytlačí váš dokument na obe strany papiera a usporiada strany tak, že papier sa môže preložiť v polovici po vytlačení a vytvoriť tak brožúru. • Ak chcete vytvoriť brožúru, musíte tlačiť na tlačové médiá formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Voľba **Booklet Printing** nie je k dispozícii pre všetky formáty papiera. Ak chcete zistiť, aké veľkosti papiera sú k dispozícií, zvoľte dostupnú možnosť veľkosti papiera **Size** na karte **Paper**. • V prípade výberu nedostupného papiera sa táto možnosť pravdepodobne automaticky zruší. Vyberte iba dostupný papier (papier bez označenia alebo).

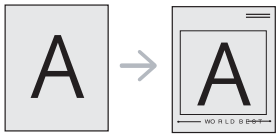
Funkcie tlače

Položka	Opis
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Môžete tlačiť na obe strany papiera (duplexná tlač). Pred spustením tlače je potrebné zadať orientáciu daného dokumentu. • Túto funkciu môžete používať len pre papier formátu Letter, Legal, A4, US Folio alebo Oficio. • Ak vaša tlačiareň nepodporuje funkciu obojstrannej tlače, túto prácu je potrebné vykonať manuálne. Tlačiareň najskôr vytlačí každú druhú stranu daného dokumentu. Potom sa na počítači zobrazí hlásenie. • Funkcia **Skip Blank Pages** nie je k dispozícii, ak zvolíte možnosť **Double-sided Printing (Manual)**.
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Ak si zvolíte túto možnosť, táto funkcia je určená nastavením, ktoré ste si zvolili na ovládacom paneli zariadenia. • **None:** Deaktivuje túto funkciu. • **Long Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh. • **Short Edge:** Táto možnosť je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri kalendároch.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Túto voľbu označte, ak chcete pri obojstrannej tlači obrátiť poradie tlačených strán. Ak používate možnosť **Double-sided Printing (Manual)**, táto možnosť nie je dostupná.
Paper Options 	Zadaním percentuálnej hodnoty zväčšenia alebo zmenšenia dokumentu môžete zmeniť veľkosť dokumentu tak, aby sa na vytlačenej strane zobrazoval ako menší alebo väčší.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Watermark 	Funkcia vodotlače umožňuje tlač textu na už existujúci dokument. Napríklad ju možno použiť, ak chcete mať v danom dokumente uhlopriečne vytlačené veľké šedé písmená „**DRAFT**“ alebo „**CONFIDENTIAL**“ cez prvú stranu alebo na všetkých stranách dokumentu.
Watermark **(Vytvorenie vodoznaku)**	**a**Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b**Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c**Zadajte textovú správu do políčka **Watermark Message**. Môžete zadať maximálne 256 znakov. Táto správa sa potom zobrazí v okne náhľadu.
Watermark **(Úprava vodoznaku)**	**a**Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b**Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c**Vyberte vodotlač, ktorú chcete upraviť, zo zoznamu **Current Watermarks** a zmeňte textovú správu a možnosti vodotlače. **d**Kliknite na položku **Update**, čím uložíte zmeny. **e**Klikajte na **OK** alebo na **Tlačiť**, pokým nevyjdete z okna **Print**.
Watermark **(Vymazanie vodoznaku)**	**a**Ak chcete zmeniť nastavenia tlače z vašej softvérovej aplikácie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b**Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Watermark**. Zobrazí sa okno **Edit Watermarks**. **c**Vyberte si vodotlač, ktorú chcete vymazať zo zoznamu **Current Watermarks** a kliknite na **Delete**. **d**Klikajte na **OK** alebo na **Tlačiť**, pokým nevyjdete z okna **Print**.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Overlay[a] 	Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, ak používate ovládač tlačiarne PCL/SPL (pozrite „Softvér“ na strane 8). Prekrytie je text alebo obraz uložený na pevnom disku počítača (HDD) ako súbor v špeciálnom formáte, ktorý je možné vytlačiť na ľubovoľnom dokumente. Prekrytia sa často používajú v prípade hlavičkového papiera. Ak nechcete používať predtlačené hlavičkové papiere, môžete vytvoriť prekrytie, ktoré bude obsahovať tie isté informácie ako aktuálne používaný predtlačený hlavičkový papier. Ak chcete vytlačiť list s hlavičkou spoločnosti, nemusíte vložiť do podávača zariadenia predtlačený hlavičkový papier: iba vytlačte prekrytie na dokument. Ak chcete používať prekrytie strany, je potrebné najskôr vytvoriť nové prekrytie strany obsahujúce logo alebo obrázok. • Veľkosť prekrytého dokumentu musí byť rovnaká ako veľkosť dokumentu, ktorý tlačíte spolu s prekrytím. Nevytvárajte prekrytie pomocou vodotlače. • Rozlíšenie prekrytia musí byť rovnaké ako rozlíšenie dokumentu, ktorý chcete vytlačiť spolu s prekrytím.
Overlay[a] **(Vytvorenie nového prekrytia strany)**	**a** Ak chcete uložiť dokument ako prekrytie, prejdite do okna **Predvoľby tlače**. **b** Kliknite na kartu **Advanced**, vyberte položku **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. Objaví sa okno **Edit Overlay**. **c** V okne **Edit Overlay** kliknite na položku **Create**. **d** V okne **Uložiť ako** zadajte názov, ktorý je maximálne 8 znakov dlhý, do políčka **File name**. V prípade potreby vyberte cieľové umiestnenie (predvolené nastavenie je C:\Formover). **e** Kliknite na **Save**. Názov sa objaví v políčku **Overlay List**. **f** Klikajte na **OK** alebo na **Tlačiť**, pokým nevyjdete z okna **Print**. Súbor sa nevytlačí. Uloží sa na pevný disk počítača.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Overlay[a] **(Používanie prekrytia strany)**	**a**Kliknite na kartu **Advanced**. **b**Vyberte požadované prekrytie z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. **c**Ak sa želaný súbor s prekrytím v rozbaľovacom zozname **Text** nenachádza, zo zoznamu vyberte **Edit...** a stlačte **Load**. Vyberte požadovaný súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť. V prípade, že ste súbor s prekrytím, ktorý chcete použiť v externom zdroji uložili, môžete ho načítať aj tak, že prejdete do okna **Otvoriť**. Po výbere súboru kliknite na položku **Otvoriť**. Objaví sa súbor v **Overlay List** políčku a je k dispozícii na tlač. Vyberte si prekrytie z políčka **Overlay List**. **d**V prípade potreby označte **Confirm Page Overlay When Printing**. Ak sa vyznačí políčko, objaví sa odkazové okienko vždy, keď dáte dokument na tlač a bude váš žiadat' o potvrdenie toho, či chcete vytlačit' prekrytie na danom dokumente. V prípade, že toto políčko nie je začiarknuté a prekrytie bolo vybraté, prekrytie sa automaticky vytlačí na váš dokument. **e**Klikajte na **OK** alebo na **Tlačiť**, pokým nevyjdete z okna **Tlačiť**.
Overlay[a] **(Vymazanie prekrytia strany)**	**a**V okne **Predvoľby tlače** kliknite na kartu **Advanced**. **b**Zvoľte **Edit** z rozbaľovacieho zoznamu **Text**. **c**Vyberte prekrytie, ktoré chcete vymazať z políčka **Overlay List**. **d**Kliknite na tlačidlo **Delete**. **e**Keď sa objaví potvrdzujúca správa, kliknite na **Yes**. **f**Klikajte na **OK** alebo na **Tlačiť**, pokým nevyjdete z okna **Print**. Môžete vymazať prekrytie, ktoré už nepoužívate.

Položka	Opis
Print Mode	• Táto funkcia je dostupná len prípade, ak ste vložili veľkokapacitné pamäťové zariadenie alebo voliteľnú pamäť (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10). • V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie. • Ak chcete používať túto funkciu, označte možnosť **Storage Options** (pozrite „Nastavenie Device Options“ na strane 89). • Bez vloženého veľkokapacitného pamäťového zariadenia poskytuje funkcia Ram Disk len 3 možnosti: **Normal**, **Proof** a **Confidential**. • **Print Mode:** Predvolené nastavenie **Print Mode** je **Normal**, čo znamená tlač bez uloženia tlačového súboru do pamäte. - **Normal:** Tento režim tlačí bez toho, aby dokument ukladal do doplnkovej pamäte. - **Proof:** Tento režim je užitočný, keď tlačíte viac ako jeden exemplár. Najprv môžete vytlačiť jeden exemplár na skontrolovanie, zvyšný počet neskôr. - **Confidential:** Tento režim sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť, je potrebné zadať heslo. - **Store:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete dokument uložiť na veľkokapacitné pamäťové zariadenie bez vytlačenia. - **Store and Print:** Tento režim sa používa v prípade, ak dokument naraz tlačíte aj ukladáte. - **Spool:** Táto možnosť je užitočná, ak pracujete s veľkým množstvom údajov. Ak zvolíte túto možnosť, tlačiareň načíta dokument na veľkokapacitné pamäťové zariadenie a následne ho vytlačí z fronty na veľkokapacitnom pamäťovom zariadení. Zníži tak zaťaženie počítača. - **Print Schedule:** Túto možnosť zvoľte, ak chcete súbor vytlačiť v určenom čase. • **Job Name:** Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor pomocou ovládacieho panela. • **User ID:** Táto voľba sa použije, ak potrebujete nájsť uložený súbor pomocou ovládacieho panela. Meno používateľa sa zobrazí automaticky to, ktoré používate na prihlásenie do systému Windows. • **Enter Password:** Ak **Property** zvoleného priečinka dokumentov je označený ako **Secured**, musíte zadať heslo pre priečinok dokumentov. Táto voľba sa používa na načítanie uloženého súboru pomocou ovládacieho panela. • **Confirm Password:** Znovu zadajte heslo a potvrďte ho.

Funkcie tlače

Položka	Opis
Job Accounting	Táto voľba vám umožňuje tlačiť s daným súhlasom. • **User permission**: Ak označíte túto možnosť, tlačovú úlohu budú môcť spustiť len oprávnení používatelia. • **Group permission**: Ak označíte túto možnosť, tlačovú úlohu budú môcť spustiť len oprávnené skupiny. • Kliknite na otáznik ( ) v pravom hornom rohu okna a následne kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac. • Správcovia môžu povoliť evidenciu tlače a konfigurovať povolenia v ovládacom paneli alebo v službe SyncThru™ Web Service.
Job Encryption	Nájskôr dáta tlače zašifruje a potom ich odošle do zariadenia. Táto funkcia chráni tlačové informácie aj v prípade zachytenia dát na sieti. Funkcia **Job Encryption** je povolená, len keď je vložené veľkokapacitné pamäťové zariadenie. Veľkokapacitné pamäťové zariadenie slúži na dekódovanie tlačových dát (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

a. Táto možnosť nie je k dispozícii, ak používate ovládač XPS.

Používanie programu Direct Printing Utility

- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Aplikácia Direct Printing Utility nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Čo je nástroj Direct Printing Utility?

Nástroj Direct Printing Utility je program, ktorý pošle PDF súbory priamo do tlačiarne bez potreby otvorit' tieto súbory.

Ak chcete nainštalovať tento program:

Prevezmite softvér z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

- Ak chcete súbory tlačiť pomocou tohto programu, v zariadení by ste mali mať vloženú voliteľnú pamäť alebo veľkokapacitné pamäťové zariadenie. (Pozri „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré majú zablokovanú tlač. Deaktivujte funkciu blokovania tlače a znova skúste tlačiť.
- Nemôžete vytlačiť PDF súbory, ktoré sú zablokované heslom. Deaktivujte funkciu hesla a znova skúste tlačiť.
- Možnosť tlačiť PDF súbor pomocou programu Direct Printing Utility závisí od spôsobu vytvorenia PDF súboru.
- Program Direct Printing Utility podporuje PDF verziu 1.7 a nižšiu. Pri vyššej verzii musíte súbor pred vytlačením otvoriť.

Tlačiť

Je niekoľko spôsobov, ako môžete tlačit' pomocou programu Direct Printing Utility.

1. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.

   Otvorí sa okno programu Direct Printing Utility.

2. Z rozbaľovacieho zoznamu tlačiarní **Select Printer** vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Browse**.

3. Vyberte súbor, ktorý chcete vytlačiť a kliknite na **Open**.

   Súbor sa pridá do časti **Select Files**.

4. Upravte nastavenie zariadenia podľa vašich požiadaviek.

5. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Funkcie tlače

Používanie ponuky kliknutím pravým tlačidlom myši

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na PDF súbor, ktorý chcete vytlačiť a zvoľte možnosť **Direct Printing**.

   Zobrazí sa okno programu Direct Printing Utility s pridaným PDF súborom.

2. Vyberte zariadenie, ktoré chcete použiť.
3. Upravte nastavenia zariadenia.
4. Kliknite na **Print**. Vybraný PDF súbor sa pošle do zariadenia.

Tlač v systéme Mac

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač dokumentu

Keď tlačíte v systéme Mac, potrebujete skontrolovať nastavenia ovládača tlačiarne v každej aplikácii, ktorú používate. Pri tlači zo systému Mac postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na **Page Setup** (**Document Setup** v niektorých aplikáciách).
3. Vyberte formát papiera, orientáciu, pomer, ostatné voľby a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Otvorte ponuku **File** a klipnite na **Print**.
5. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
6. Kliknite na **Print**.

Zmena nastavení tlačiarne

Pri používaní tlačiarne môžete využiť aj rozšírené funkcie tlače.

Spustite aplikáciu a vyberte **Print** z menu **File**. Názov zariadenia, ktorý sa zobrazuje v okne vlastností tlačiarne, sa môže líšiť v závislosti od použitého zariadenia. Až na názov zariadenia je okno s vlastnosťami tlače podobné uvedenému oknu.

Tlač viacerých strán na jeden list

Môžete vytlačiť viac ako jednu stranu na jeden hárok. Táto funkcia poskytuje úsporný spôsob pre tlač kópií konceptov dokumentov.

1. Spustite aplikáciu a vyberte položku **Print** z ponuky **File**.
2. Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**. Zadajte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na jeden list papiera, v rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet**.
3. Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
4. Kliknite na **Print**.

   Zariadenie vytlačí zvolený počet strán, ktoré chcete vytlačiť, na jeden list papiera.

Tlač na obe strany papiera

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

Pred tlačou v režime obojstrannej tlače sa rozhodnite, na ktorom okraji chcete hotový dokument zviazať. Možnosti väzby sú:

- **Long-Edge Binding:** Táto voľba je bežná grafická úprava, ktorá sa používa pri viazaní kníh.
- **Short-Edge Binding:** Táto voľba je typ, ktorý sa často používa v prípade kalendárov.

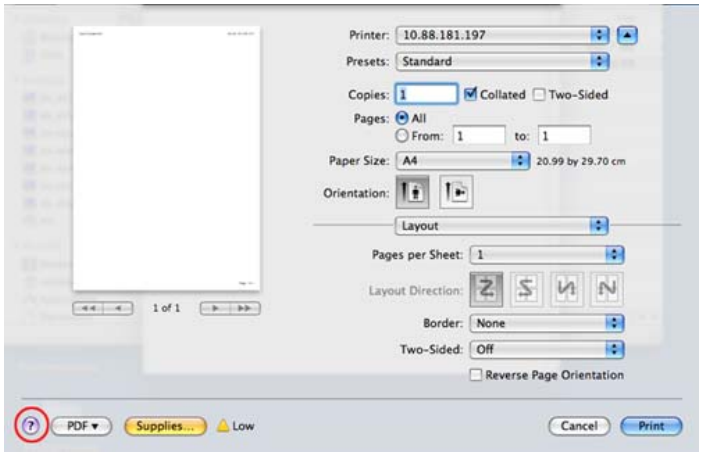
1. Z Mac aplikácie si vyberte **Print** z ponuky **File**.
2. Zvoľte **Layout** z rozbaľovacieho zoznamu **Orientation**.
3. Vyberte si orientáciu väzby z možnosti **Two-Sided**.
4. Zvoľte ostatné možnosti, ktoré chcete použiť.
5. Kliknite na **Print** a tlačiareň bude tlačiť na obe strany papiera.

Ak tlačíte viac ako dve kópie, prvá kópia a druhá kópia sa môžu vytlačiť na ten istý list papiera. Keď tlačíte viac než jednu kópiu, nevyužívajte obojstrannú tlač.

Funkcie tlače

Používanie Pomocníka

Kliknite na otáznik v ľavom spodnom rohu okna a kliknite na akúkoľvek tému, ku ktorej si želáte zobraziť informácie. Objaví sa okno s informáciami o funkciách voľby, ktoré poskytuje ovládač.



Tlač v systéme Linux

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné.

Tlač z aplikácií

Je množstvo Linux aplikácií, z ktorých môžete tlačiť použitím Bežného UNIX tlačového systému (CUPS). Na vašom zariadení môžete tlačiť z každej takejto aplikácie.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte ponuku **File** a kliknite na položku **Page Setup** (v prípade niektorých aplikácií **Print Setup**).
3. Vyberte formát papiera, orientáciu a uistite sa, že je vybrané vaše zariadenie. Kliknite na **Apply**.
4. Otvorte ponuku **File** a klipnite na **Print**.
5. Vyberte vaše zariadenie pre tlač.
6. Zadajte počet kópií a uveďte, ktoré strany chcete vytlačiť.
7. V prípade potreby zmeňte ďalšie možnosti tlače na jednotlivých kartách.
8. Kliknite na **Print**.

Funkcie tlače

V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Tlač súborov

Na vašom zariadení môžete tlačiť text, obrázky, súbory pdf pomocou štandardu CUPS – priamo z rozhrania príkazového riadku. Umožňuje to nástroj CUPS lp alebo lpr. Tieto súbory môžete tlačiť pomocou nižšie uvedeného formátu príkazu.

"**lp -d <názov tlačiarne> -o <možnosť> <názov súboru>**"

Podrobnejšie informácie nájdete v manuálových stránkach príkazu lp alebo lpr.

Konfigurácia vlastností tlačiarne

Pomocou nástroja na tlač, ktorý je súčasťou operačného systému, môžete zmeniť predvolené možnosti tlače alebo typ pripojenia.

1. Spustite nástroj na tlač (Prejdite do **System** > **Administration** > **Printing** alebo vykonajte príkaz „**system-config-printer**“ v aplikácii Terminal).
2. Zvoľte svoju tlačiareň a dvakrát na ňu kliknite.
3. Zmeňte predvolené možnosti tlače alebo typ pripojenia.
4. Kliknite na tlačidlo **Apply**.

Tlač v systéme UNIX

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Spracovanie tlačovej úlohy

Po inštalácii tlačiarne vyberte akýkoľvek súbor s obrazom, textom alebo súbor typu PS na tlač.

1 Spustite príkaz „**printui <file_name_to_print>**.

Ak napríklad tlačíte „**document1**“

printui document1

otvorí sa ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače.

2 Vyberte tlačiareň, ktorá už bola pridaná.

3 Vyberte možnosti tlače z okna, ako napríklad **Page Selection**.

4 V **Number of Copies** vyberte počet požadovaných kópií.

Ak chcete využiť výhody funkcií tlačiarne, ktoré poskytuje ovládač tlačiarne, stlačte **Properties**.

5 Stlačte **OK**, aby ste začali tlačovú úlohu.

Zmena nastavení zariadenia

Ovládač tlačiarne UNIX **Print Job Manager**, v ktorom môže používateľ vybrať rôzne možnosti tlače vo vlastnostiach tlačiarne **Properties**.

Je možné použiť aj nasledovné klávesové skratky: „H“ pre **Help**, „O“ pre **OK**, „A“ pre **Apply** a „C“ pre **Cancel**.

Záložka General

- **Paper Size:** Podľa vašich požiadaviek nastaví veľkosť papiera na A4, Letter alebo iný formát.
- **Paper Type:** Vyberte typ papiera. Dostupné možnosti v okne sú **Printer Default**, **Plain** a **Thick**.
- **Paper Source:** Vyberte, ktorý zásobník papiera chcete použiť. Predvolené nastavenie je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vyberte smer, v akom sa informácia vytlačí na danú stranu.
- **Duplex:** Tlač na obidve strany, aby sa ušetril papier.

V závislosti od modelov nemusí byť dostupná automatická/manuálna obojstranná tlač. Prípadne môžete použiť tlačový systém lpr alebo iné aplikácie umožňujúce tlač párnych/nepárnych strán.

- **Multiple pages:** Tlač viacerých strán na jednu stranu papiera.
- **Page Border:** Vyberte si ktorýkoľvek štýl okrajov (napr.: **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Karta Image

Na tejto záložke môžete zmeniť jas, rozlíšenie a umiestnenie obrazu v dokumente.

Záložka Text

Nastavte okraje znakov, riadkovanie alebo stĺpcov aktuálneho tlačového výstupu.

Záložka Margins

- **Use Margins:** Nastavenie okrajov dokumentu. V predvolenom nastavení nie sú okraje aktivované. Používatelia môžu nastaviť okraje zmenou hodnôt v príslušných políčkach. Predvolené nastavenie je dané veľkosťou vybraného papiera.
- **Unit:** Zmeňte jednotky na body, palce alebo centimetre.

Záložka Printer-Specific Settings

Výber rôznych možností v rámoch **JCL** a **General** na prispôsobenie rôznych nastavení. Tieto voľby sú špecifické pre konkrétnu tlačiareň a závisia od súboru PPD.

Funkcie skenovania

- Základné funkcie skenovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy skenovania“ na strane 65).
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Maximálne rozlíšenie, ktoré je možné dosiahnuť, závisí od rôznych faktorov, vrátane výkonu počítača, disponibilného miesta na disku, pamäte, veľkosti skenovaného obrázka a nastavení farebnej hĺbky. V závislosti od vášho systému a skenovaného obrázka preto nemusí byť možné skenovať pri určitých rozlíšeniach, najmä pri použití vyššieho rozlíšenia.

Základný spôsob skenovania

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

V zariadení môžete skenovať originály prostredníctvom pripojenia USB alebo siete. Na skenovanie dokumentov môžete využiť nasledovné metódy:

- **Scan to PC:** Naskenujte originály z ovládacieho panela. Naskenované dáta sa následne uložia do priečinka **Dokumenty** pripojeného počítača (pozrite „Základy skenovania“ na strane 65).
- **TWAIN:** TWAIN je jedna z prednastavených zobrazovacích aplikácií. Pri skenovaní obrázka sa spustí vybraná aplikácia, ktorá umožňuje riadiť proces skenovania. Túto funkciu je možné používať prostredníctvom miestneho alebo sieťového pripojenia (pozrite „Skenovanie z programu na úpravu obrázkov“ na strane 276).
- **Samsung Easy Document Creator:** Pomocou tohto programu môžete skenovať obrázky alebo dokumenty. **Odporúčame, aby ste na skenovanie používali aplikáciu Samsung Easy Document Creator, ktorá sa nachádza na pribalenom CD disku.**

  -Pozrite si časť „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 301.
- **WIA:** WIA je skratka označenia Windows Images Acquisition. Aby bolo možné túto funkciu používať, musí byť váš počítač pripojený priamo k zariadeniu prostredníctvom kábla USB (pozrite „Skenovanie s použitím ovládača WIA“ na strane 277).
- **Pamäť USB:** Dokument môžete naskenovať a obraz uložiť do pamäťového zariadenia USB.
- **Email:** Naskenovaný obrázok môžete odoslať ako e-mailovú prílohu (pozrite „Skenovanie do e-mailu“ na strane 272).

- **FTP/SMB:** Môžete naskenovať obrázok a nahrať ho na server FTP/SMB (pozrite „Skenovanie na FTP/SMB server“ na strane 273).

Nastavenie skenovania v počítači

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1. Spustite aplikáciu **Samsung Easy Printer Manager** (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager“ na strane 302).
2. Vyberte príslušné zariadenie zo zoznamu **Printer List**.
3. Zvoľte menu **Scan to PC Settings**.
4. Zvoľte požadovanú možnosť.
   - **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
   - Karta **Basic:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa bežného skenovania a nastavení zariadenia.
   - Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.
5. Zvoľte **Save** > **OK**.

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete

Táto funkcia nie je dostupná v prípade zariadenia, ktoré nepodporuje sieťové rozhranie (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Uistite sa, že v počítači máte nainštalovaný ovládač tlačiarne z dodaného disku CD, pretože skenovací program je súčasťou tohto ovládača (pozrite „Lokálna inštalácia ovládača“ na strane 27).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
2. Zvoľte (**Scan**) > **Network PC** > **Next** a na dotykovej obrazovke zvoľte cieľové umiestnenie skenovania.

Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu.

3. Vyberte **ID** zaregistrovaného počítača a v prípade potreby zadajte **Password**.

- **ID** je rovnaký údaj ako registrovaný parameter **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.
- **Password** je 4-miestne registrované heslo pre **Samsung Easy Printer Manager** > Prepnúť do pokročilého režimu > **Scan to PC Settings**.

4 Dotknite sa (**Options**) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.

5 Skenovanie začne.

Pri predvolenom nastavení sa naskenovaný obrázok uloží v počítači do priečinka **C:\Používatelia\meno používateľa\Dokumenty**. Priečinok, kam sa súbor uloží, sa môže líšiť v závislosti od vášho operačného systému alebo používanej aplikácie.

Skenovanie do e-mailu

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Nastavenie e-mailového účtu

1 Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).

2 Zvoľte **Settings** > **Network Settings** a **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.

4 Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

5 Označte políčko vedľa **SMTP Requires Authentication**, ak požadujete overenie.

6 Zadajte prihlasovacie meno a heslo servera SMTP.

7 Stlačte **Apply**.

- Ak je metóda overenia SMTP servera POP3 before SMTP, začiarknite políčko vedľa **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Zadajte IP adresu a číslo portu.

Skenovanie a odoslanie e-mailu

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
2. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Scan**) > **Email** > **Next**.
3. Zadajte prihlasovacie meno a heslo, ak ste ich nakonfigurovali prostredníctvom služby SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).
4. Zadajte e-mailovú adresu odosielateľa a prijímateľa.

Môžete poslať e-mail sebe, keď aktivujete voľbu **Auto Send To Self** v službe SyncThru™ Web Service **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail**.

5. Zvoľte **Direct Input** alebo **Address Book** a pomocou číselnej klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte e-mailovú adresu.
6. Dotknite sa (**Options**) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.
7. Zariadenie začne skenovať a potom odošle e-mail.

Skenovanie na FTP/SMB server

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Nastavenie FTP/SMB servera

1. Prístup k službe SyncThru™ Web Service (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).
2. Zvoľte **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Začiarknite políčko vedľa položky **Add FTP** alebo **Add SMB**.
4. Zadajte IP adresu v desiatkovom zápise s bodkami alebo ako názov hostiteľa.
5. Zadajte číslo portu servera od 1 do 65535.

6 Ak začiarknete začiarknite políčko **Anonymous**, server povolí prístup neautorizovaných osôb.

7 Zadajte prihlasovacie meno a heslo.

8 Zadajte názov domény, ak je váš server pripojený do určitej domény. V opačnom prípade len zadajte názov počítača, ktorý je zaregistrovaný na SMB serveri.

9 Zadajte cestu pre ukladanie naskenovaných obrázkov.

- Priečinok pre ukladanie naskenovaných obrázkov sa musí nachádzať v koreňovom priečinku.
- Vo vlastnostiach priečinka musí byť nastavené zdieľanie.
- Vaše užívateľské meno musí mať priradené práva na čítanie a zapisovanie do priečinka.

10 Stlačte **Apply**.

Skenovanie a odosielanie na FTP/SMB server

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

3 Zvoľte (**Scan**) > **SMB** alebo **FTP** > **Next** a na dotykovej obrazovke zvoľte cieľové umiestnenie skenovania.

4 Dotknite sa (**Options**) > pomocou šípok zvoľte požadovanú možnosť > tlačidlo **Start** na dotykovej obrazovke.

5 Zariadenie začne skenovať a potom pošle naskenovaný obrázok na zadaný server.

Skenovanie do WSD

Oskenuje originály a uloží naskenované údaje do pripojeného počítača, ak počítač podporuje funkciu WSD (Web Service for Device). Aby bolo možné používať funkciu WSD, je potrebné na počítač nainštalovať ovládač tlačiarne WSD. Pre systém Windows 7 môžete ovládač WSD nainštalovať driver by **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia** > **Pridať tlačiareň**. V prievodcovi kliknite na možnosť **Pridať sieťovú tlačiareň, bezdrôtovú tlačiareň alebo tlačiareň s rozhraním Bluetooth**.

- Funkcia WSD funguje len na systéme Windows Vista® alebo novšej verzii, na počítači kompatibilnom s funkciou WSD.
- Nasledujúce kroky inštalácie vychádzajú z krokov na počítači s operačným systémom Windows 7.

Funkcie skenovania

Inštalácia ovládača tlačiarne WSD

1 Zvoľte položky **Štart** > **Ovládací panel** > **Tlačiarne a zariadenia** > **Pridať tlačiareň**.

2 V prievodcovi kliknite na možnosť **Pridať sieťovú tlačiareň, bezdrôtovú tlačiareň alebo tlačiareň s rozhraním Bluetooth**.

3 V zozname tlačiarní vyberte tlačiareň, ktorú chcete používať a potom kliknite na tlačidlo **Ďalšie**.

- IP adresa pre WSD tlačiareň je http://IP adresa/ws/ (príklad: http://111.111.111.111/ws/).
- Ak sa v zozname nezobrazí žiadna WSD tlačiareň, kliknite na položky **Požadovaná tlačiareň nie je uvedená** > **Pridať tlačiareň použitím adresy TCP/IP alebo názvu hostiteľa** a zvoľte možnosť **Zariadenie webových služieb** v položke **Typ zariadenia**. Potom zadajte IP adresu tlačiarne.

4 Postupujte podľa pokynov v okne inštalácie.

Skenovanie s použitím funkcie WSD

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

3 Zvoľte (**Scan**) > **WSD** > **Next** a na dotykovej obrazovke zvoľte cieľové umiestnenie skenovania.

Ak sa zobrazí správa **Not Available**, skontrolujte pripojenie portu. Alebo skontrolujte, či je ovládač tlačiarne pre funkciu WSD správne nainštalovaný.

4 Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Start**.

Skenovanie s cloudovou službou

Aby ste mohli používať túto funkciu, je potrebné, aby ste mali zaregistrované konto v službách **Google Drive**, **Dropbox**.

Funkcie skenovania

Prihlásenie do služieb Google Drive, Dropbox

Google Drive, **Dropbox** – postupujte podľa prihlasovacích postupov jednotlivých cloudových služieb.

1. Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Scan to Cloud**).
2. Zvoľte cloudovú službu, kam chcete odoslať naskenované údaje.
3. Zadajte konto cloudovej služby a heslo pre prístup k zvolenej cloudovej službe.

Pre automatické prihlásenie začiarknite **Enable Auto Login** a stlačte **OK**.

Ak sa chcete prihlásiť s použitím iného konta, na dotykovej obrazovke stlačte **Logout** a prihláste sa z iného konta.

4. Stlačte tlačidlo **OK**.

Skenovanie do služieb Google Drive, Dropbox

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
3. Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky (**Scan to Cloud**).
4. Zvoľte cloudovú službu, kam chcete odoslať naskenované údaje.
5. Zvoľte priečinok, kam chcete skenovať.
6. V prípade potreby sa dotknite položky (**Options**) a zvoľte požadované nastavenia skenovania.
7. Na dotykovej obrazovke sa dotknite položky **Start**.

   Skenovanie začne.

Skenovanie z programu na úpravu obrázkov

Dokumenty môžete skenovať a importovať do softvéru na úpravu obrázkov kompatibilného s protokolom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop. Pri skenovaní so softvérom podporujúcim TWAIN postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
3. Otvorte aplikáciu, napríklad Adobe Photoshop.

4 Kliknite na **Súbor** > **Importovať** a zvoľte skener.

5 Nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie s použitím ovládača WIA

Vaše zariadenie podporuje Windows Image Acquisition (WIA) ovládač na skenovanie obrazov. WIA je jedným zo štandardných komponentov poskytovaných systémom Microsoft Windows 7 a pracuje s digitálnymi kamerami a skenermi. Na rozdiel od ovládača TWAIN vám ovládač WIA umožní skenovať a jednoducho upravovať obrázky bez použitia dodatočného softvéru:

Ovládač WIA pracuje iba s operačným systémom Windows s USB portom.

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

3 Kliknite na **Štart** > **Ovládací panel** > **Hardvér a zvuk** > **Zariadenia a tlačiarne**.

4 Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu ovládača v okne **Tlačiarne a faxy** > **Spustiť skenovanie**.

5 Zobrazí sa aplikácia **Nové skenovanie**.

6 Vyberte si nastavenia skenovania a kliknite na tlačidlo **Ukážka**, aby ste videli, ako ovplyvnia obrázok.

7 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Skenovanie s použitím aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub.

- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Minimálne požiadavky pre aplikáciu Samsung Easy Document Creator sú systém Windows XP alebo novší a Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- Aplikácia Samsung Easy Document Creator sa nainštaluje automaticky, keď inštalujete softvér zariadenia (pozrite „Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator“ na strane 301).

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
2. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy** .
3. Kliknite na možnosť **Samsung Printers** a spustite aplikáciu Samsung Easy Document Creator.

   Na hlavnej obrazovke kliknite na možnosť **Scan** ( ).
4. Zvoľte druh skenovania alebo obľúbenú položku a potom kliknite na **Start**.
5. Upravte obrázok (**Scan Settings** a **More Options**).
6. Kliknutím na **Scan** oskenujete konečný obrázok, kliknutím na **Prescan** získate ďalší náhľad obrázku.
7. Zvoľte **Save to Location**, **Send to E-mail** alebo **Send to SNS**.
8. Kliknite na **Save** (uloženie skenu), **Send** (odoslanie skenu e-mailom) alebo **Share** (nahratie).

Ak je na sklenenej doske dostatok miesta, môžete zároveň skenovať viac dokumentov. Pomocou nástroja označte viaceré oblasti výberu.

Skenovanie v systéme Mac

Skenovanie zo zariadenia pripojeného cez USB rozhranie

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).
3. Spustite **Applications** a kliknite na **Image Capture**.

Ak sa zobrazí hlásenie **No Image Capture device connected**, odpojte USB kábel a znovu ho zapojte. Ak problém pretrváva, prečítajte si Pomoc k programu **Image Capture**.

4. Zvoľte požadovanú možnosť.
5. Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

Keď v aplikácii Image Capture nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu.

Funkcie skenovania

Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete

Iba sieťový alebo bezdrôtový model (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1 Uistite sa, že je zariadenie pripojené k sieti.

2 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50).

3 Spustite **Applications** a kliknite na **Image Capture**.

4 V závislosti od operačného systému postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

•Pre verziu 10.5

-Na paneli ponúk kliknite na **Devices** > **Browse Devices**.

-Uistite sa, že je políčko **Connected** vedľa Vášho zariadenia v zozname **Bonjour Devices** označené.

•V prípade operačného systému verzie 10.6 – 10.9 vyberte pod položkou **SHARED** svoje zariadenie.

5 V tomto programe nastavte možnosti skenovania.

6 Naskenujte a uložte naskenovaný obrázok.

- Keď v aplikácii Image Capture nefunguje skenovanie, aktualizujte systém Mac OS na najnovšiu verziu.
- Ďalšie informácie nájdete v pomocníkovi k programu **Image Capture**.
- Môžete tiež skenovať pomocou programu kompatibilného so štandardom TWAIN, ako je napríklad Adobe Photoshop.
- Môžete skenovať s použitím softvéru Samsung Scan Assistant. Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

Skenovanie v systéme Linux

1 Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.

2 Spustite skenovaciu aplikáciu, ako napríklad xsane alebo simple-scan (ak nie je nainštalovaná, nainštalujte ju manuálne, aby ste mohli používať funkcie skenovania. Napríklad, na inštaláciu aplikácie xsane môžete použiť príkaz "yum install xsane" v prípade systémov s balíčkovým systémom rpm a "apt-get install xsane" v prípade systémov s balíčkovým systémom deb).

3 Zo zoznamu zvoľte zariadenie a nastavte možnosti skenovania.

4 Kliknite na tlačidlo **Scan**.

Funkcie faxu

Základné funkcie faxovania nájdete v Základná príručka (pozrite „Základy faxovania“ na strane 66).

Potvrdenie prenosu

Po úspešnom odoslaní poslednej stránky dokumentu budete počuť zvukový signál a zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu.

Ak sa odosielanie faxu z nejakého dôvodu nepodarí, na displeji sa zobrazí chybová správa. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, zmažte ho stlačením tlačidla (**Stop**) a skúste fax znovu odoslať.

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa po odoslaní faxu automaticky vytlačila správa s potvrdením.

Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Fax Confirmation**.

Odosielanie faxu v počítači

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Fax môžete odoslať aj z počítača bez toho, aby ste museli použiť zariadenie.

Na odosielanie faxových správ z počítača je potrebné nainštalovať program **Samsung Network PC Fax**. Tento program sa nainštaluje pri inštalácii ovládača tlačiarne.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete odoslať.
2. Vyberte **Tlačiť** v ponuke **Súbor**.

   Zobrazí sa okno **Tlačiť**. V závislosti od aplikácie sa môže jeho vzhľad mierne líšiť.
3. V okne **Tlačiť** zvoľte **Samsung Network PC Fax**.
4. Kliknite na položku **Tlačiť** alebo **OK**.
5. Zadajte čísla príjemcov a kliknite na tlačidlo

Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

6 Kliknite na položku **Send**.

Odložiť prenos faxovej správy

Zariadenie je možné nastaviť tak, aby odoslalo fax neskôr, keď nebudete prítomní. Pomocou tejto funkcie nie je možné odosielať farebné faxové správy.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > **Delayed Send**.

3 Dotknite sa (**Options**) a nastavte rozlíšenie a tmavosť podľa vašich požiadaviek na faxovanie.

4 Dotknutím sa (späť) sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku a potom dotknutím sa **Next** prejdite na obrazovku **Delayed Time Set**.

5 Zadajte čas > **Next** > zvoľte **Direct Input** alebo **Fax List** a pomocou číselnej klávesnice na dotykovej obrazovke zadajte faxové číslo.

Ak nastavíte čas skorší než aktuálny, fax sa odošle v rovnakom čase nasledujúceho dňa.

6 Originál sa pred prenosom naskenuje do pamäte.

Zariadenie sa vráti do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí pripomenutie s informáciou, že zariadenie je v pohotovostnom režime a že je nastavené odložené odoslanie faxu.

Môžete si pozrieť zoznam meškajúcich faxových úloh.

Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Reports** > **Fax Schedule Jobs**.

Zrušenie vyhradenej faxovej úlohy

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Job Status**) > **Current Job** > **Next** .

2 Na dotykovej obrazovke sa v požadovanej faxovej úlohe dotknite položky (**Cancel**).

3 Keď sa objaví okno potvrdenia, dotknite sa **Yes**.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.

- Pri presmerovaní faxu e-mailom je potrebné najskôr vo webovej službe SyncThru™ nastaviť poštový server a adresu IP (pozrite „Používanie programu SyncThru™ Web Service“ na strane 297).
- Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Send Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to Email** alebo **Forward to Server**.

Možnosti **Forward** nemusia byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

3 Nastavte túto možnosť na „**On**“ a potom zadajte číslo presmerovania.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Presmerovanie prijímaného faxu

Prístroj je možné nastaviť tak, aby prijaté alebo odosielané faxové správy presmeroval na iné miesto a to faxom, e-mailom alebo cez server. Táto funkcia môže byť užitočná, ak nie ste momentálne prítomní na svojom pracovisku, ale očakávate faxovú správu.

Napriek tomu, že ste odoslali alebo prijali farebnú faxovú správu, dáta sa presmerujú v odtieňoch sivej.

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Forward to Email** alebo **Forward to Server**.

Ak chcete nastaviť zariadenie tak, aby po presmerovaní fax vytlačilo, vyberte možnosť **Forward&Print**.

2 Nastavte túto možnosť na „**On**“ a potom zadajte číslo presmerovania.

3 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Následne odoslané faxy budú presmerované na zadané faxové číslo.

Odosielanie faxových správ na obe strany papiera

- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak vložíte originály do podávača dokumentov.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

1 Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.

2 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Fax**) > zvoľte požadovanú ponuku > (**Options**) > **Duplex**.

- **1 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené len z jednej strany.
- **2 Sided:** Pre originály, ktoré sú potlačené z oboch strán.
- **2 Sided Rotated:** Pre originály, ktoré sú vytlačené na oboch stranách, ale zadná strana je otočená o 180°.

Ak chcete použiť možnosti **2 Sided** a **2 Sided Rotated**, originály vložte do podávača DADF. Ak zariadenie zistí, že v podávači DADF sa nenachádza originál, automaticky zmení možnosť na **1 Sided**.

3 Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Prijímanie faxu v počítači

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Ak chcete používať túto funkciu, na ovládacom paneli nastavte možnosť:

  Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Forward** > **Forward to PC** > **Forward**.

1 Spustite aplikáciu Samsung Easy Printer Manager.

2 Vyberte príslušné zariadenie z programu **Printer List**.

3 Zvoľte menu **Fax to PC Settings**.

4 Nastavenia faxu zmeníte kliknutím na **Enable Fax Receiving from Device**.

•**Image Type:** Konvertovanie prijatých faxových správ do formátu PDF alebo TIFF.

•**Save Location:** Voľba lokality na uloženie konvertovaných faxových správ.

•**Prefix:** Zvoľte predvoľbu.

•**Print received fax:** Nastavte, aby sa vytlačili informácie pre prijatý fax po prijatí faxu.

•**Notify me when complete:** Nastavenie zobrazenia vyskakovacieho okna s oznamom o prijímaní faxovej správy.

•**Open with default application:** Po prijatí faxu ho otvorí predvolená aplikácia.

•**None:** Zariadenie po prijatí faxu neupozorní používateľa ani neotvorí žiadnu aplikáciu.

5 Zvoľte **Save** > **OK**.

Zmena režimov príjmu

1 Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode**.

2 Zvoľte požadovanú možnosť.

•**Fax:** Preberie prichádzajúci faxový hovor a okamžite prejde do režimu príjmu faxových správ.

•**Tel:** Prijíma faxovú správu stlačením (**On Hook Dial**) a následne (**Start**.

•**Ans/Fax:** Používa sa, keď je na vaše zariadenie napojený záznamník. Vaše zariadenie prijme prichádzajúci hovor a volajúci vám môže na záznamníku nechať odkaz. Ak faxové zariadenie na linke zistí faxový tón, bude hovor automaticky prepnutý do režimu pre príjem faxovej správy.

Ak chcete použiť režim **Ans/Fax**, pripojte záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia.

•**DRPD:** Prichádzajúci hovor môžete prijať pomocou funkcie odlišného typu zvonenia (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Ďalšie podrobnosti nájdete v časti „Príjem faxových správ v režime DRPD“ na strane 286.

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

3 Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

4 Stlačením tlačidla (**Stop**) alebo ikony Domov ( ) sa vráťte do pohotovostného režimu.

Manuálny príjem v režime Telefón

Faxový hovor môžete prijať stlačením tlačidla (**On Hook Dial**) a potom stlačením tlačidla (**Start**), keď budete počuť faxový tón. Ak je vaše zariadenie vybavené slúchadlom, na prichádzajúce hovory môžete odpovedať pomocou tohto slúchadla (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

Prijímanie hovorov v režime Záznamník/Fax

Ak chcete použiť tento režim, musíte pripojiť záznamník ku konektoru EXT na zadnej strane zariadenia. Ak volajúci zanechá správu, záznamník ju uloží. Keď faxové zariadenie na linke rozpozná faxový tón, začne automaticky prijímať faxovú správu.

- Ak ste na zariadení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý alebo nie je zapojený do zásuvky EXT, zariadenie automaticky prejde do režimu Fax po dopredu nastavenom počte zvonení.
- Ak je záznamník vybavený používateľským nastavením počtu zvonení, nastavte zariadenie tak, aby odpovedalo na prichádzajúce volanie počas 1 zazvonenia.
- Ak je zariadenie v režime Telefón, odpojte alebo vypnite záznamník faxom. V opačnom prípade správa odchádzajúca zo záznamníka preruší telefonickú konverzáciu.

Prijímanie faxov externým telefónom

Keď používate externý telefón zapojený do konektora EXT, môžete prijať fax od osoby, s ktorou vediete hovor cez externý telefón bez toho, aby ste museli ísť k faxu.

Ak prijmete hovor na externom telefóne a budete počuť faxové tóny, stlačte na externom telefóne tlačidlo ***9***. Zariadenie prijme faxovú správu.

9 je kód pre vzdialený príjem prednastavený z výroby. Prvá a posledná hviezdička musia v kóde zostať. Prostredné číslo môžete ľubovoľne zmeniť.

Kým telefonujete cez telefón pripojený cez konektor EXT, funkcie kopírovania a skenovania nie sú dostupné.

Príjem faxových správ v režime DRPD

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii. Ide o službu telefónnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jedinú telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach. Túto funkciu často využíva záznamová služba, ktorá umožňuje odpovedať na telefónne hovory pre množstvo rôznych klientov. Musí byť schopná zistiť, z akého čísla volajúca strana volá, aby bolo možné správne prijať hovor.

V niektorých krajinách nie je toto nastavenie k dispozícii.

1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Receive Mode** > **DRPD**.
2. Zavolajte na svoje faxové číslo z iného telefónu.
3. Až začne zariadenie zvoniť, neprijímajte volanie. Zariadenie potrebuje niekoľko zvonení, aby sa naučilo typ zvonenia rozpoznávať.

   Počas zaznamenávania typu zvonenia sa na zariadení zobrazuje hlásenie **Waiting Ring**. Po ukončení „výučby“ sa na displeji zobrazí správa **Successful End DRPD Setup**.

   Ak je nastavenie DRPD neúspešné, zobrazí sa správa **DRPD Ring Error**.

- Ak zmeníte svoje faxové číslo alebo zariadenie pripojíte k inej telefónnej linke, funkciu DRPD je potrebné znovu nastaviť.
- Po nastavení funkcie DRPD zavolajte znovu na svoje faxové číslo a overte, že zariadenie odpovedá faxovým tónom. Potom zavolajte na iné číslo pridelené rovnakej linke, aby ste sa uistili, že je volanie presmerované na externý telefón alebo že je záznamník zapojený do zásuvky EXT.

Príjem v zabezpečenom režime

Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).

V prípade potreby môžete neoprávneným osobám zabrániť v prístupe k prijatým faxovým správam. Keď aktivujete režim zabezpečeného príjmu, všetky prichádzajúce faxy budú ukladané do pamäte. Keď zadáte heslo, môžete tlačiť prichádzajúce faxové správy.

Aby ste mohli používať režim zabezpečeného príjmu, na dotykovej obrazovke aktivujte ponuku (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Tlač prijatých faxových správ

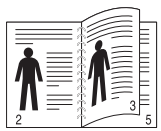
1. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.
2. Pomocou šípok zvoľte **Configuration** > **Print**.
3. Zadajte štvorciferný prístupový kód a dotknite sa položky **Print**.
4. Zariadenie vytlačí všetky faxové správy uložené v pamäti.

Tlač faxových správ na obe strany papiera

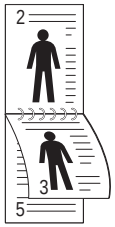
1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na dotykovej obrazovke zvoľte (**Setup**) > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Duplex Print**.

   •**Off:** Tlač v Normálnom režime.

   •**Long Edge:** Vytlačí strany, aby sa čítali ako v knihe.



•**Short Edge:** Vytlačí strany s listovaním ako v poznámkovom bloku.



3 Dotknutím sa (späť) sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Príjem faxových správ do pamäte

Vzhľadom na to, že zariadenie vie spracovávať viacero úloh naraz, dokáže prijímať faxové správy aj v čase, keď kopíruje alebo tlačí. Keď prijímate faxovú správu počas kopírovania alebo tlače, zariadenie ukladá prichádzajúce faxové správy do pamäte. Po dokončení kopírovania alebo tlače zariadenie faxovú správu automaticky vytlačí.

Ak zariadenie v danom okamihu prijíma a tlačí fax, ostatné tlačové úlohy a kopírovanie nie je možné vykonávať.

Použitie funkcií zdieľaného priečinku

Táto funkcia umožňuje použiť pamäť zariadenia ako zdieľaný priečinok. Výhodou tejto funkcie je, že zdieľaný priečinok môžete pohodlne používať pomocou počítača.

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Funkcie jednotlivých modelov“ na strane 8).
- Túto funkciu môžete použiť pri modeloch, ktoré podporujú funkciu mass storage device (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).
- Administrátor môže nastaviť meno a heslo a obmedziť tak prístup používateľom. Taktiež môže nastaviť maximálny počet naraz prihlásených používateľov.

Vytvorenie zdieľaného priečinka

1. Na počítači spustite aplikáciu Windows Explore.
2. Zadajte IP adresu tlačiarne **\\[ip adresa]** (príklad: Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia \\169.254.133.42) a stlačte klávesu Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.
3. V priečinku **nfsroot** vytvorte nový priečinok.

Používanie zdieľaného priečinka

Zdieľaný priečinok môžete používať úplne rovnakým spôsobom ako normálny. Priečinky a súbory môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať, akoby to boli normálne položky systému Windows. Do zdieľaného priečinka môžete taktiež ukladať oskenované údaje. Súbory uložené v zdieľanom priečinku môžete tlačiť priamo. Môžete tlačiť súbory typu TIFF, JPEG a PRN.

Používanie funkcií voliteľných zariadení

V závislosti od modelu alebo možností nemusia byť k dispozícii niektoré funkcie. Znamená to, že dané funkcie nie sú dostupné (pozrite „Rôzne funkcie“ na strane 10).

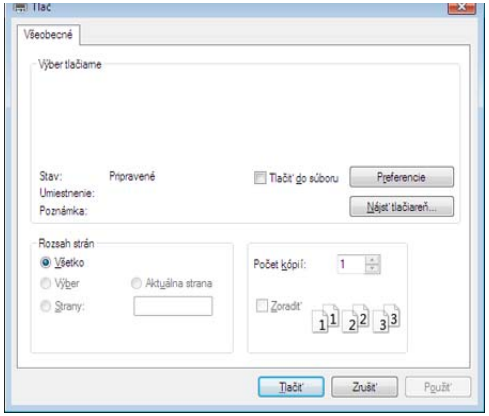
Pomocou ovládača tlačiarne

Ak nainštalujete voliteľné zariadenie, môžete použiť rozšírené funkcie tlače, ako napríklad testovanie tlačovej úlohy a tlač súkromnej úlohy v okne **Tlačiť**. Skontrolujte veľkokapacitné zariadenie alebo možnosť RAM disk v **Device Options**, potom môžete vybrať rôzne funkcie z časti **Print Mode** (pozrite „Nastavenie Device Options“ na strane 89).

1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Vyberte **Tlačiť** v ponuke **Súbor**. Otvorí sa okno **Tlačiť**.

3 Zo zoznamu **Výber tlačiarne** zvoľte ovládač tlačiarne.



4 Kliknite na položku **Vlastnosti** alebo **Predvoľby**.

5 Kliknite na každú kartu a následne zvoľte **Print Mode**.

6 Zvoľte požadovanú možnosť (pozrite „Vysvetlenie špeciálnych funkcií tlačiarne“ na strane 255).

7 Vyberte **OK**.

5. Užitočné nástroje na správu

Táto kapitola poskytuje informácie o nástrojoch na správu, vďaka ktorým môžete zariadenie využívať naplno.

- **Prístup k nástrojom na správu 292**
- **Easy Capture Manager 293**
- **Samsung Easy Color Manager 294**
- **Samsung AnyWeb Print 295**
- **Easy Eco Driver 296**
- **Používanie programu SyncThru™ Web Service 297**
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator 301**
- **Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager 302**
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Status 305**
- **Používanie aplikácie Samsung Printer Experience 307**

Prístup k nástrojom na správu

Spoločnosť Samsung poskytuje pre tlačiarne Samsung množstvo rôznych nástrojov na správu.

1. Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k počítaču a či je zapnuté.
2. V ponuke **Štart** zvoľte **Programy** alebo **Všetky programy**.

   •Pre Windows 8, na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte **Hľadať** > **Apps(Aplikácie)**.
3. Nájdite položku **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung).
4. Pod položkou **Samsung Printers** (Tlačiarne Samsung) sa zobrazujú nainštalované nástroje na správu.
5. Kliknite na nástroj pre správu, ktorý chcete použiť.

- Po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správe pristupovať priamo z menu **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy**.
- V prípade Windows 8, po nainštalovaní ovládača môžete k niektorým nástrojom na správe pristupovať priamo z obrazovky **Štart** tak, že kliknete na príslušnú dlaždicu.

Easy Capture Manager

- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Jednoduchým stlačením klávesu Print Screen môžete zachytiť aktuálnu obrazovku a spustiť aplikáciu Easy Capture Manager. Teraz môžete ľahko túto zachytenú obrazovku vytlačiť alebo upraviť.

Samsung Easy Color Manager

Aplikácia Samsung Easy Color Manager umožňuje nastaviť vyváženie farieb, jas, kontrast a sýtosť všetkých obrázkov, ktoré prezeráte na monitore počítača. Taktiež umožňuje využiť rôzne špeciálne efekty, ktoré umožňujú vylepšiť obraz pred tlačou bez skúseností s úpravami obrázkov.

Aplikáciu Samsung Easy Color Manager môžete použiť aj na vytvorenie vlastného farebného profilu. Tento farebný profil možno pridať k ovládaču tlačiarne ako farebnú možnosť, prípadne môžete nahradiť predvolený farebný profil prenesením nového farebného profilu do zariadenia.

- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Softvér prevezmite z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Samsung AnyWeb Print

- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows.
- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Tento nástroj vám umožní ľahšie zachytiť (odfotiť) obrazovky, prezerať, vyradiť a tlačiť stránky prehliadača Windows Internet Explorer ako pri používaní bežného programu.

Prevezmite softvér z webovej stránky Samsung, rozbaľte ho a nainštalujte: (http://www.samsung.com > nájdite svoje zariadenie > podpora alebo na stiahnutie).

Easy Eco Driver

Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

S ovládačom Easy Eco Driver môžete použiť ekologické funkcie umožňujúce šetriť papier a toner pred tlačou.

Ovládač Easy Eco Driver vám tiež umožňuje jednoduché úpravy, ako napr. odstránenie obrázkov a textu a ďalšie funkcie. Často používané nastavenia môžete uložiť ako prednastavenie.

Spôsob používania:

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Otvorte okno predvolieb tlače (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).
3. Na karte **Favorites** zvoľte položku **Eco Printing Preview**.
4. V okne kliknite na **OK** > **Tlačiť**. Zobrazí sa okno náhľadu.
5. Vyberte možnosti, ktoré chcete použiť na dokument.

   Môžete si pozrieť náhľad použitých funkcií.
6. Kliknite na **Tlačiť**.

Ak chcete, aby sa ovládač Easy Eco Driver spustil pri každej tlači, začiarknite políčko **Start Easy Eco Driver before printing job** na karte **Basic** v okne s predvoľbami tlače.

Používanie programu SyncThru™ Web Service

- Minimálnou požiadavkou pre službu SyncThru™ Web Service je prehľadávač Internet Explorer 6.0 alebo novší.
- SyncThru™ Web Service vysvetlenie v tejto používateľskej príručke sa môžu líšiť od vášho zariadenia v závislosti od doplnkov a modelu.
- Iba sieťové modely (pozrite „Softvér“ na strane 8).

Prístup k službe SyncThru™ Web Service

1 Spustite internetový prehľadávač, ako je napríklad Internet Explorer v systéme Windows.

Do poľa na zadanie adresy zadajte IP adresu tlačiarne (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

Prihlásenie sa do SyncThru™ Web Service

Pred konfiguráciou možností v službe SyncThru™ Web Service je potrebné prihlásiť sa ako správca. Službu SyncThru™ Web Service môžete používať aj bez prihlásenia, no nebudete mať prístup na kartu **Settings** ani na kartu **Security**.

1 Kliknite na **Login** v ľavom hornom rohu webovej stránky SyncThru™ Web Service.

2 Zadajte identifikáciu (**ID**) a heslo (**Password**) a potom kliknite na položku **Login**. Z bezpečnostných dôvodov odporúčame zmeniť predvolené heslo.

•ID: admin

•Password: sec00000

Prehľad služby SyncThru™ Web Service

Niektoré karty sa nemusia v závislosti od modelu zobraziť.

Používanie programu SyncThru™ Web

Záložka Information

Na tejto karte nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete tu kontrolovať napríklad množstvo zostávajúceho tonera. Môžete tlačiť aj správy, ako sú napríklad chybové hlásenia.

- **Active Alerts:** Zobrazí upozornenia, ktoré sa vyskytli v zariadení a ich závažnosť.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytlačených strán a množstvo tonera zostávajúceho v kazete.
- **Usage Counters:** Zobrazuje spotrebu podľa typu tlače: jednostranná tlač a obojstranná tlač.
- **Current Settings:** Zobrazuje informácie o zariadení a sieti.
- **Security Information:** Zobrazí bezpečnostné informácie zariadenia.
- **Print information:** Umožňuje vytlačiť protokoly, napríklad protokoly týkajúce sa systému, e-mailových adries a písiem.

Karta Settings

Táto karta umožňuje nastaviť konfigurácie, ktoré poskytuje tlačiareň a sieť. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- Záložka **Machine Settings:** Umožňuje nastaviť možnosti, ktoré poskytuje zariadenie.
- Záložka **Network Settings:** Zobrazuje možnosti sieťového prostredia. Umožňuje nastaviť možnosti ako sú TCP/IP a sieťové protokoly.

Karta Security

Táto karta umožňuje nastaviť bezpečnostné informácie systému a siete. Ak chcete túto kartu zobraziť, je potrebné sa prihlásiť ako správca.

- **System Security:** Umožňuje nastaviť informácie o správcovi systému a povoliť či zakázať funkcie zariadenia.
- **Network Security:** Umožňuje nastaviť protokoly HTTPs, IPSec, filtrovanie IPv4/IPv6, 802.1x a overovacie servery.
- **User Access Control:** Používateľov rozdelí do niekoľkých skupín v závislosti od role daného používateľa. Definícia role skupiny určí overenie, autorizovanie a záznam každého používateľa.
- **System Log:** Funkcia System Log obsahuje nastavenia týkajúce sa denníkov udalostí v zariadení.

  -**Log Configuration:** Časť Log Configuration obsahuje nastavenia týkajúce sa ukladania denníkov.

  -**Log Viewer:** Časť Log Viewer obsahuje možnosti na zobrazenie denníkov uložených lokálne v zariadení.

Záložka Maintenance

Táto karta umožňuje údržbu zariadenia aktualizáciou firmvéru a nastavenie kontaktných informácií pre zasielanie e-mailov. Výberom ponuky **Link** sa môžete pripojiť k webovej lokalite spoločnosti Samsung alebo prevziať ovládače.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje vykonať aktualizáciu firmvéru zariadenia.
- **Contact Information:** Zobrazí kontaktné informácie.
- **Link:** Umožňuje zobraziť prepojenia na užitočné stránky, z ktorých môžete preberať, alebo na nich môžete kontrolovať informácie.
- **License Management:** Funkcia License Management poskytuje nastavenia pre inštalované aplikácie a licencie aplikácií.
- **Cloning:** Ak majú zariadenia funkciu **Cloning** v aplikácii SyncThru™ Web Service, môžete medzi nimi importovať alebo exportovať (prenášať) rôzne nastavenia (nastavenia zariadenia, sieťové informácie, zoznam adries, atď.).

Nastavenie e-mailovej notifikácie

Nastavenie tejto možnosti umožňuje príjem e-mailov s informáciami o stave zariadenia. E-mail s informáciami o stave zariadenia (napríklad nedostatok tonera v kazete alebo chybové hlásenia) sa automaticky odošle na adresu vybratej osoby po zadaní informácií, ako je napríklad adresa IP, názov hostiteľa, e-mailová adresa a informácie o serveri SMTP. Túto funkciu bude pravdepodobne najviac využívať správca zariadenia.

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

1. V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

   Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2. Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3. Na karte **Settings** vyberte položku **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ak nemáte nakonfigurované prostredie servera odchádzajúcej pošty, prejdite na **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** a pred nastavením e-mailových upozornení prostredie siete nakonfigurujte.

4 Začiarknutím políčka **Enable** povoľte používanie funkcie **E-mail Notification**.

5 Kliknite na položku **Add** a pridajte používateľa e-mailových upozornení.

Nastavte meno a e-mailovú adresu (adresy) príjemcu s položkami, pre ktoré chcete dostávať upozornenia.

6 Kliknite na **Apply**.

Ak je aktivovaná brána firewall, e-mail sa nemusí odoslať úspešne. V takom prípade kontaktujte správcu siete.

Nastavenie informácie o správcovi systému

Toto nastavenie je potrebné na používanie možnosti e-mailových upozornení.

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

1 V systéme Windows spustite internetový prehliadač, ako je napríklad program Internet Explorer.

Do poľa na zadanie adresy zadajte adresu IP zariadenia (http://xxx.xxx.xxx.xxx) a stlačte kláves Enter alebo kliknite na tlačidlo **Ísť**.

2 Otvorí sa zabudovaná webová lokalita zariadenia.

3 Na karte **Security** vyberte položku **System Security** > **System Administrator**.

4 Zadajte meno správcu, telefónne číslo, lokalitu a e-mailovú adresu.

5 Kliknite na **Apply**.

Používanie aplikácie Samsung Easy Document Creator

Aplikácia Samsung Easy Document Creator pomáha používateľom skenovať, zostavovať a ukladať dokumenty vo viacerých formátoch vrátane formátu .epub. Tieto dokumenty sa dajú zdieľať cez stránky sociálnych sietí alebo faxom. Či ste študent, ktorý organizuje prieskum v knižnici, alebo mama na materskej dovolenke, ktorá zdieľa naskenované fotografie z poslednej narodeninovej oslavy, aplikácia Samsung Easy Document Creator vám poskytne všetky potrebné nástroje.

Aplikácia Samsung Easy Document Creator umožňuje nižšie uvedené funkcie:

- **Image Scanning:** Použite na naskenovanie jedného alebo viacerých obrázkov.
- **Document Scanning:** Použite na skenovanie dokumentov s textom alebo textom a obrázkami.
- **Text Converting:** Použite na skenovanie dokumentov, ktoré musia byť uložené v upravovateľnom textovom formáte.
- **Book Scanning:** Použite na skenovanie kníh s plochým skenerom.
- **SNS Upload:** Poskytuje ľahký a rýchly spôsob nahrávania naskenovaného obrázka alebo existujúcich obrázkov na rôzne stránky sociálnych sietí (SNS).
- **E-Book Conversion:** Poskytuje možnosť skenovať viacero dokumentov do jednej e-knihy alebo skonvertovať existujúce súbory do formátu e-knihy.
- **Plug-in:** Skenovanie a faxovanie priamo z programu Microsoft Office.

Kliknite na tlačidlo **Help** ( ) v okne a potom kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer Manager

- Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od modelu alebo voliteľného príslušenstva (pozrite „Softvér“ na strane 8).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows a Mac (pozri „Softvér“ na strane 8).
- Pre Windows, pre aplikáciu Samsung Easy Printer Manager je minimálnou podmienkou Internet Explorer 6.0 alebo vyšší.

Program Samsung Easy Printer Manager je aplikácia, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung na jedno miesto. Program Samsung Samsung Easy Printer Manager zlučuje nastavenia zariadení rovnako ako prostredia tlače, nastavenia/kroky a spustenie. Všetky tieto funkcie poskytujú rozhranie na jednoduchšie používanie zariadenia Samsung. Program Samsung Easy Printer Manager poskytuje dve rozličné rozhrania, z ktorých si používateľ môže vybrať: základné používateľské rozhranie a pokročilé používateľské rozhranie. Prepínanie medzi nimi je ľahké: stačí kliknúť na tlačidlo.

Oboznámenie sa s programom Samsung Easy Printer Manager

Ak chcete spustiť program:

Pre Windows:

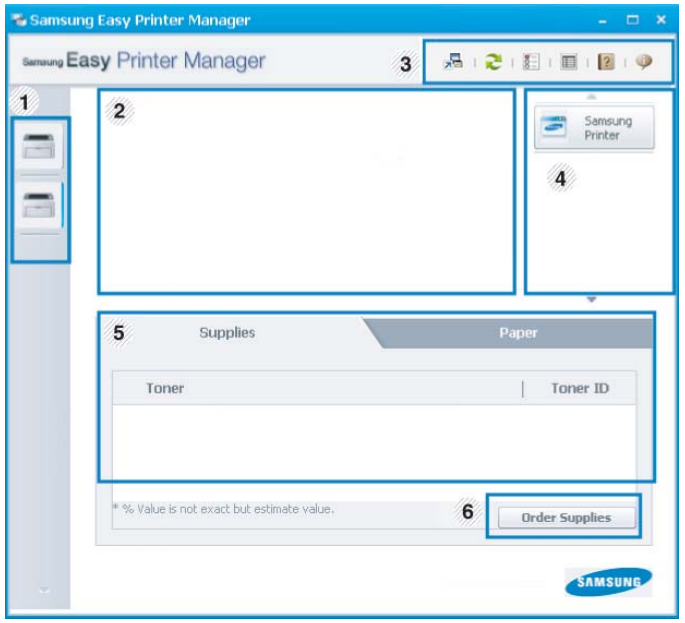
Zvoľte **Štart** > **Programy** alebo **Všetky programy** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Pre Mac:

Otvorte priečinok **Applications** > priečinok **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Rozhranie programu Samsung Easy Printer Manager pozostáva z rozličných základných častí, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od operačného systému, ktorý používate.



Používanie aplikácie Samsung Easy Printer

1	Zoznam tlačiarní	V zozname tlačiarní sú uvedené tlačiarne, ktoré sú nainštalované na vašom počítači alebo sieťové tlačiarne, ktoré boli nájdené na sieti (iba Windows).
2	Informácie o tlačiarni	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako názov modelu zariadenia, IP adresu (alebo názov portu) a stav zariadenia. Môžete si zobraziť online **User's Guide**. **Tlačidlo Troubleshooting:** V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť potrebnú časť.
3	Informácie aplikácie	Obsahuje odkazy, pomocou ktorých môžete meniť pokročilé nastavenia (prepínanie používateľského rozhrania), obnovovať, nastavovať predvoľby, pomoc a informácie o programe. Pomocou tlačidla môžete prepnúť používateľské rozhranie do **režimu pokročilých nastavení** (pozrite „Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení“ na strane 303).
4	Rýchle odkazy	Zobrazí **Quick links** súvisiace so špecifickými funkciami zariadenia. V tejto časti sú aj odkazy na aplikácie používané v pokročilých nastaveniach. Keď zariadenie pripojíte do siete, aktivuje sa ikona SyncThru™ Web Service.
5	Obsah	Zobrazí informácie o zvolenom zariadení, zostávajúcej úrovni tonera a papiera. Informácie sa budú meniť v závislosti od zvoleného zariadenia. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
6	Objedna spotrebného	V okne na objednávanie spotrebného materiálu kliknite na tlačidlo **Order**. Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.

Zvoľte menu **Help** alebo kliknite na tlačidlo ? v okne a kliknite na položku, o ktorej sa chcete dozvedieť viac.

Prehľad používateľského rozhrania pokročilých nastavení

Pokročilé používateľské rozhranie by mala používať osoba, ktorá je zodpovedná za správu siete a zariadení.

Používanie aplikácie Samsung Easy Printer

V závislosti od možností a modelov sa niektoré ponuky nemusia na displeji zobrazovať. V takom prípade sa nevzťahujú na vaše zariadenie.

Device Settings

Môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií.

Scan to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia na vytvorenie alebo vymazanie profilov skenovania do počítača.

- **Scan Activation:** Tu môžete aktivovať alebo deaktivovať skenovanie na zariadení.
- Karta **Basic:** Obsahuje všeobecné nastavenia skenovania a zariadenia.
- Karta **Image:** Obsahuje nastavenia týkajúce sa zmeny obrázkov.

Fax to PC Settings

Táto ponuka obsahuje nastavenia týkajúce sa základných funkcií faxovania zvoleného zariadenia.

- **Disable:** Ak je položka **Disable** nastavená na možnosť **On**, toto zariadenie nebude prijímať prichádzajúce faxy.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Aktivuje faxovanie na zariadení a umožní nastavenie viacerých volieb.

Alert Settings (iba Windows)

V tejto ponuke sa nachádzajú nastavenia súvisiace s upozorňovaním na chyby.

- **Printer Alert:** Poskytuje nastavenia týkajúce sa situácií, kedy budú prijaté upozornenia.
- **Email Alert:** Poskytuje možnosti súvisiace s príjmom upozornení cez e-mail.
- **Alert History:** Poskytuje zoznam nedávnych upozornení súviacich so zariadením a tonerom.

Job Accounting

Poskytuje dotazovanie na informácie o kvóte evidencie tlače špecifického používateľa. Tieto informácie o kvóte môžete vytvoriť a aplikovať na zariadenia pomocou sofvéru na evidenciu tlače, ako je napr. administrátorský softvér SyncThru™ alebo CounThru™.

Používanie aplikácie Samsung Printer Status

Aplikácia Samsung Printer Status je program, ktorý monitoruje a informuje o stave zariadenia.

- Okno programu Samsung Printer Status a jeho obsah, ktorý vidíte v tejto používateľskej príručke, sa môže líšiť v závislosti od toho, aké zariadenie alebo aký operačný systém používate.
- Skontrolujte, či operačný(é) systém(y) je/sú kompatibilný(é) s Vaším zariadením (pozrite „Špecifikácie“ na strane 128).
- Je k dispozícii len pre používateľov systémov Windows (pozrite „Softvér“ na strane 8).

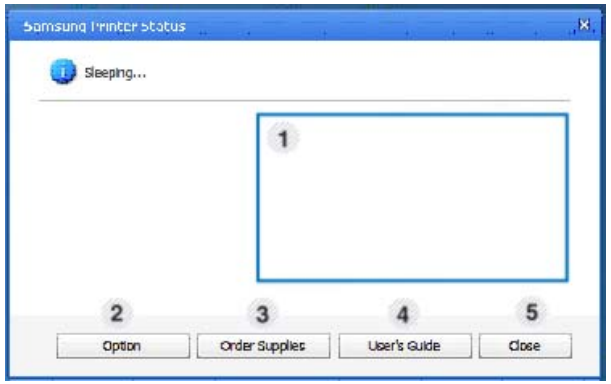
Prehľad programu Samsung Printer Status

Ak nastane chyba počas prevádzky, môžete ju zistiť v programe Samsung Printer Status. Program Samsung Printer Status sa nainštaluje automaticky pri inštalácii sofvéru zariadenia.

Program Samsung Printer Status môžete spustiť aj manuálne. Prejdite na **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Basic** > tlačidlo **Printer Status**.

Na paneli úloh systému Windows sa zobrazia tieto ikony:

Ikona	Význam	Opis
	Normálne	Zariadenie je v pohotovostnom režime a nemá žiadne problémy ani varovania.
	Varovanie	Zariadenie je v stave, kedy sa môže vyskytnúť chyba. Napr. môže byť nízky stav tonera, čo môže viesť k jeho vyprázdneniu.
	Chyba	Zariadenie hlási minimálne jednu chybu.



1	**Úroveň toneru**	Zobrazuje informácie o úrovni tonera, ktorý zostáva v každej tonerovej kazete. Tlačiareň a počet tonerových kaziet zobrazených v uvedenom okne sa môže líšiť v závislosti od toho, akú tlačiareň používate. Niektoré tlačiarne nemajú túto funkciu.
2	**Option**	Umožňuje nastaviť upozornenia súvisiace s tlačovými úlohami.

3	**Order Supplies**	Umožňuje objednať si náhradné tonerové kazety online.
4	**User's Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
5	**Close**	Zatvorte okno.

Používanie aplikácie Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je aplikácia od spoločnosti Samsung, ktorá zlučuje nastavenia zariadení značky Samsung a správu zariadení na jedno miesto. Môžete nastaviť nastavenia zariadenia, objednávať spotrebný tovar, otvoriť príručky pre riešenie problémov, navštíviť webovú stránku spoločnosti Samsung a skontrolovať informácie o pripojenom zariadení. Ak je zariadenie pripojené k počítaču s pripojením k internetu, táto aplikácia sa automaticky prevezme zo služby Windows **Store(Obchod)** (Windows Obchod).

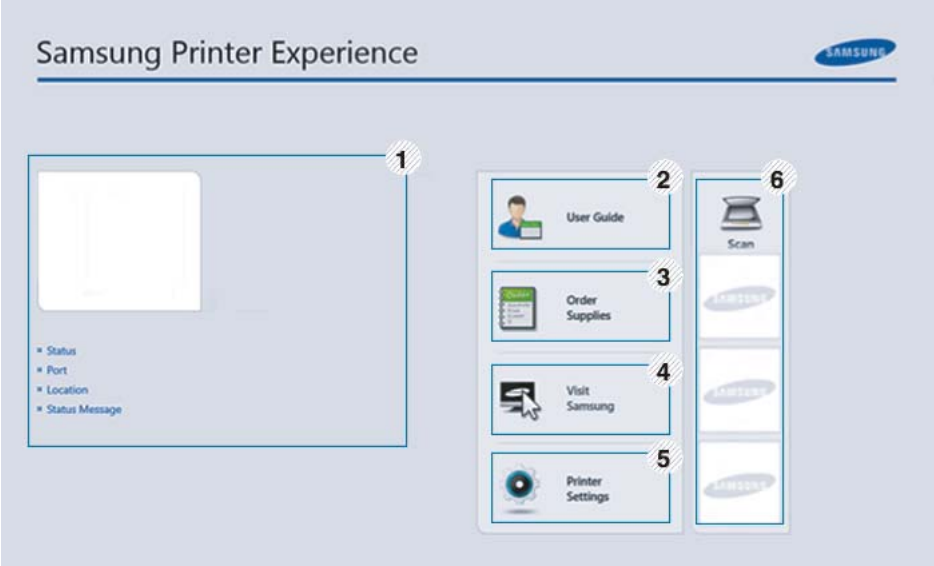
Oboznámenie sa s aplikáciou Samsung Printer Experience

Otvorenie aplikácie,

Na obrazovke **Štart** (Štart) zvoľte dlaždicu **Samsung Printer Experience** ( ).

Rozhranie aplikácie **Samsung Printer Experience** pozostáva z rozličných praktických funkcií, ktoré sú opísané v nasledujúcej tabuľke:

Snímka obrazovky sa môže líšiť v závislosti od modelu, ktorý používate.



1	**Informácie o tlačiarni**	V tejto časti nájdete všeobecné informácie o zariadení. Môžete skontrolovať informácie ako stav zariadenia, lokalitu, IP adresu a zostávajúcu úroveň tonera.

2	**User Guide**	Môžete si zobraziť online Používateľská príručka. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet. V prípade, že dôjde k chybe, toto tlačidlo spustí program **Troubleshooting Guide**. V používateľskej príručke môžete priamo otvoriť časť venovanú riešeniu problémov.
3	**Order Supplies**	Kliknutie na toto tlačidlo umožňuje uskutočniť online objednávku náhradných tonerových kaziet. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.
4	**Visit Samsung**	Prepojenie na webovú stránku pre tlačiarne Samsung. Aby ste mohli používať túto funkciu, musíte byť pripojení na internet.
5	**Printer Settings**	Prostredníctvom služby **SyncThru™ Web Service** môžete nastaviť rôzne nastavenia zariadenia ako napr. nastavenie zariadenia, papiera, rozloženia, emulácie, siete a tlače informácií. Zariadenie musí byť pripojené do siete. Ak je zariadenie pripojené prostredníctvom kábla USB, toto tlačidlo bude deaktivované.
6	**Zoznam zariadení** a **Posledný naskenovaný obrázok**	V zozname skenovania sa zobrazia zariadenia podporujúce aplikáciu **Samsung Printer Experience**. Pod zariadením sa zobrazujú posledné naskenované obrázky. Aby ste mohli skenovať odtiaľto, musí byť zariadenie pripojené do siete. Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Pridávanie/Odstraňovanie tlačiarní

Ak ste do aplikácie **Samsung Printer Experience** nepridali žiadnu tlačiareň, alebo ak chcete pridať/odstrániť tlačiareň, postupujte podľa pokynov nižšie.

Pridať/odstrániť je možné len tlačiarne pripojené cez sieť.

Pridávanie tlačiarne

1. Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Nastavenia**.

   Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvoľte položku **Nastavenia**.

2. Zvoľte možnosť **Pridať tlačiareň**

3 Zvoľte tlačiareň, ktorú chcete pridať.

Pridaná tlačiareň sa zobrazí.

Ak sa zobrazuje značka ⊕, tlačiareň môžete taktiež pridať kliknutím na značku ⊕.

Odstránenie tlačiarne

1 Na paneli **Charms(Kúzla)** zvoľte položku **Nastavenia**.

Prípadne pravým tlačidlom kliknite na stránku **Samsung Printer Experience** a zvoľte položku **Nastavenia**.

2 Zvoľte možnosť **Odstrániť tlačiareň**

3 Zvoľte tlačiareň, ktorú chcete odstrániť.

4 Kliknite na tlačidlo **Yes**.

Odstránená tlačiareň sa prestane zobrazovať na obrazovke.

Tlač zo systému Windows 8

V tejto časti sú vysvetlené základné úlohy tlače zo zobrazenia **Štart** (Štart).

Základné funkcie tlače

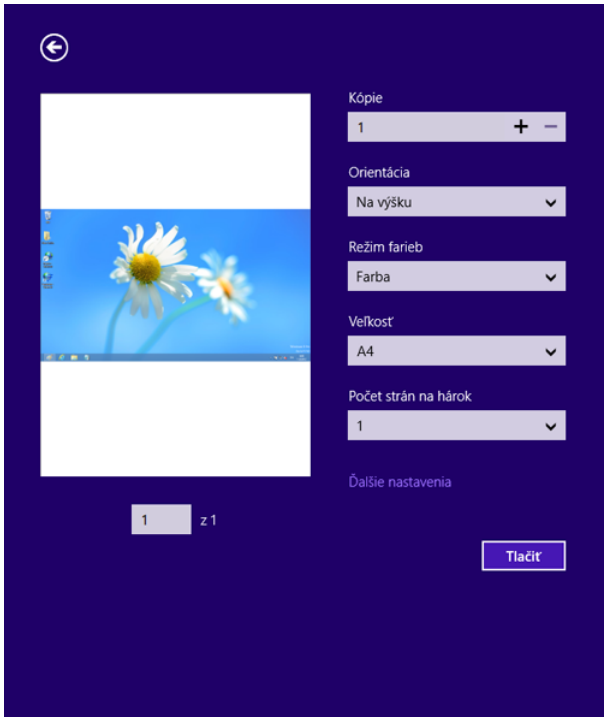
1 Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.

2 Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položku **Zariadenie** (Zariadenia).

3 V zozname zvoľte svoju tlačiareň.

4 Zvoľte nastavenia tlačiarne, ako napríklad počet kópií a orientácia.

5 Kliknutím na tlačidlo **Tlačiť** spustite tlačovú úlohu.



Používanie aplikácie Samsung Printer

Zrušenie tlačovej úlohy

Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade alebo tlačovom fronte, môžete ju zrušiť nasledujúcim spôsobom:

- Toto okno môžete tiež spustiť jednoduchým dvojitým kliknutím na ikonu zariadenia ( ) na paneli úloh systému Windows.
- Aktuálnu úlohu môžete zrušiť tiež stlačením tlačidla (**Stop/Clear**) na ovládacom paneli.

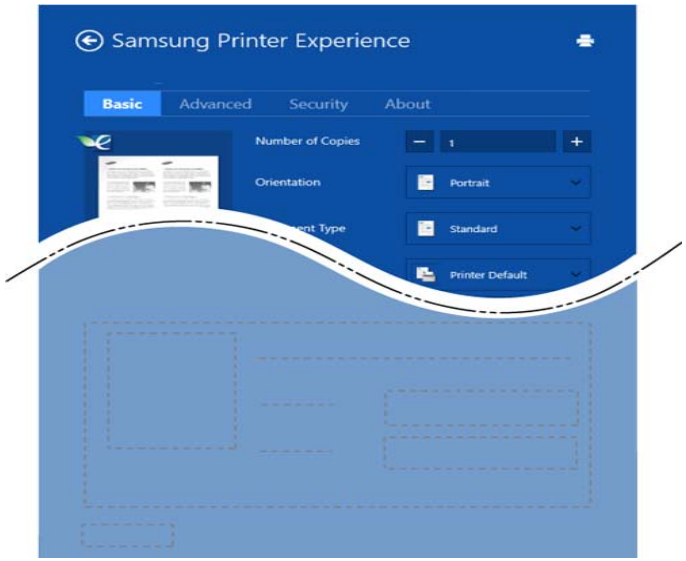
Otvorenie ďalších nastavení

V závislosti od modelu alebo možností sa zobrazenie môže mierne odlišovať.

Môžete nastaviť viac parametrov tlače.

1. Otvorte dokument, ktorý chcete vytlačiť.
2. Na paneli **Charms(Kúzla)** (Základná ponuka) zvoľte položku **Zariadenie** (Zariadenia).
3. V zozname zvoľte svoju tlačiareň.
4. Kliknite na položku **Ďalšie nastavenia**.

Karta Basic



Basic

Táto voľba vám umožňuje zvoliť základné nastavenia tlačiarne, ako napríklad kópie, orientáciu a typ dokumentu.

Eco settings

Táto voľba vám umožňuje zvoliť viacero strán na jednu stranu papiera, aby sa tak šetrilo tlačovým médiom.

Používanie aplikácie Samsung Printer

Karta Advanced

Paper settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť základné špecifikácie manipulácie s papierom.

Layout settings

Táto voľba vám umožňuje nastaviť rôzne spôsoby rozvrhnutia dokumentov.

Karta Security

V závislosti od modelu a možností nemusia byť niektoré funkcie dostupné. Ak sa táto karta nezobrazuje alebo je deaktivovaná, znamená to, že tieto funkcie nie sú podporované.

Job Accounting

Táto voľba vám umožňuje tlačiť s daným súhlasom.

Confidential Printing

Táto voľba sa používa na tlač dôverných dokumentov. Aby bolo možné tlačiť s použitím tejto voľby, je potrebné zadať heslo.

Používanie aplikácie Samsung Printer

Skenovanie zo systému Windows 8

Táto časť je určená pre používateľov multifunkčných tlačiarní.

Zariadenie umožňuje skenovať obrázky a text a previesť ich tak do digitálnych súborov v počítači.

Skenovanie z aplikácie Samsung Printer Experience

Pre rýchle skenovanie sa zobrazujú najčastejšie používané ponuky tlače.

1. Umiestnite jeden dokument lícom nadol na sklenenú dosku alebo dokumenty vložte lícom nahor do podávača dokumentov.
2. Na obrazovke **Štart** (Štart) kliknite na dlaždicu **Samsung Printer Experience**.
3. Kliknite na tlačidlo **Scan** ( ).
4. Nastavte parametre skenovania, ako napríklad typ obrazu, veľkosť dokumentu a rozlíšenie.
5. Kliknutím na tlačidlo **Prescan** ( ) skontrolujte obrázok.
6. Predskenovaný obrázok upravte prostredníctvom funkcií skenovania, ako je otočenie alebo zrkadlový obraz.
7. Kliknite na tlačidlo **Scan** ( ) a uložte obrázok.

- Keď dokumenty umiestníte do automatického podávača dokumentov (ADF), tlačidlo (alebo DADF), **Prescan** ( ) nebude dostupné.
- Keď je zvolená možnosť predskenovania, môžete krok 5 preskočiť.

6. Odstraňovanie ťažkostí

V tejto kapitole nájdete užitočné informácie a pokyny pre prípad výskytu chyby.

- **Problémy s podávaním papiera** **314**
- **Problémy pri napájaní a pripájaní káblov** **315**
- **Problémy s tlačou** **316**
- **Problémy s kvalitou tlače** **320**
- **Problémy pri kopírovaní** **328**
- **Problémy pri skenovaní** **329**
- **Problémy s faxovaním** **331**
- **Problémy týkajúce sa operačného systému** **333**

Informácie o chybách, ktoré sa vyskytnú počas inštalácie a nastavení bezdrôtového softvéru, nájdete v časti riešenia problémov v kapitole bezdrôtové nastavenia (pozrite „Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou“ na strane 193).

Problémy s podávaním papiera

Stav	Navrhované riešenia
Pri tlači došlo k uviaznutiu papiera.	Odstráňte uviaznutý papier.
Hárky papiera sa zlepujú.	• Skontrolujte maximálnu kapacitu papiera v zásobníku. • Skontrolujte, či používate správny typ papiera. • Vyberte papier zo zásobníka a prehnite alebo prelistujte jednotlivé hárky. • Vo vlhkých podmienkach môže dôjsť k zlepeniu jednotlivých hárkov papiera.
Zo zásobníka nie je možné podať viac listov papiera.	V zásobníku môžu byť vložené rôzne druhy papiera. Do zásobníka vkladajte len papier rovnakého typu, formátu a gramáže.
Do zariadenia sa nepodáva papier.	• Odstráňte všetky prekážky vo vnútri zariadenia. • Papier nebol vložený správne. Vyberte papier zo zásobníka a vložte ho správne. • V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. • Papier je príliš hrubý. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia.
Dochádza k opakovanému uviaznutiu papiera.	• V zásobníku je príliš veľa papiera. Vyberte zo zásobníka nadbytočný papier. Ak tlačíte na špeciálne médiá, používajte manuálne vkladanie do zásobníka. • Používate nesprávny typ papiera. Používajte len papier zodpovedajúci špecifikáciám daného zariadenia. • Vo vnútri zariadenia sa môžu nachádzať zvyšky papiera. Otvorte predný kryt a odstráňte nečistoty.
Obálky sa tlačia našikmo alebo sa podávajú nesprávne.	Skontrolujte, či sú na oboch stranách obálok nastavené vodiace lišty papiera.

Problémy pri napájaní a pripájaní káblov

Kliknite na tento odkaz pre spustenie animácie o riešení problémoch s napájaním.

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nie je napájané **alebo nie je správne pripojený spojovací kábel medzi počítačom a zariadením.**	• Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (**Power/Wake Up**), stlačte ho. • Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie nie je napájané.	Zariadenie najprv pripojte do elektrickej siete. Ak má zariadenie na ovládacom paneli tlačidlo (**Power/Wake Up**), stlačte ho.
	Zariadenie nie je nastavené ako predvolené.	V systéme Windows vyberte názov zariadenia ako predvolenú tlačiareň.
	Skontrolujte, či na zariadení nedošlo k nasledujúcim stavom: • Kryt nie je zatvorený. Zatvorte kryt. • Došlo k uviaznutiu papiera. Odstráňte uviaznutý papier (pozrite „Odstránenie uviaznutého papiera“ na strane 109). • V tlačiarni nie je vložený papier. Vložte papier (pozrite „Vkladanie papiera do zásobníka“ na strane 40). • Nie je nainštalovaná tonerová kazeta. Nainštalujte kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). • Skontrolujte, či je z tonerovej kazety odstránený ochranný kryt a listy (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). Ak sa vyskytne systémová chyba, kontaktujte servisného zástupcu.	
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením nie je správne pripojený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23).
	Spojovací kábel medzi počítačom a zariadením je poškodený.	Ak je to možné, pripojte kábel k inému počítaču, ktorý funguje správne a vytlačte úlohu. Skúste taktiež použiť iný kábel k zariadeniu.
	Nie je správne nastavený port.	Skontrolujte nastavenia tlačiarne v systému Windows a uistite sa, že tlačová úloha bola odoslaná na správny port. V prípade, že má počítač viac ako jeden port, uistite sa, že zariadenie je pripojené k tomu správnemu.

Problémy s tlačou

Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie netlačí.	Zariadenie pravdepodobne nie je správne nakonfigurované.	V okne **Predvoľby tlače** skontrolujte, či sú všetky možnosti tlače nastavené správne.
	Ovládač tlačiarne je pravdepodobne nesprávne nainštalovaný.	Odinštalujte a znova nainštalujte ovládač zariadenia.
	Zariadenie nepracuje správne.	Skontrolujte, či na displeji ovládacieho panela nie je zobrazená správa upozorňujúca na systémovú chybu. Kontaktujte zástupcu servisu.
	Dokument je príliš veľký, voľné miesto na pevnom disku počítača nepostačuje na prístup k tlačovej úlohe.	Uvoľnite miesto na pevnom disku a znova vytlačte dokument.
	Výstupný zásobník je plný.	Po vybratí papiera z výstupného zásobníka bude tlačiareň pokračovať v tlači.
Zariadenie vyberá tlačový materiál z nesprávneho zdroja papiera.	V okne **Predvoľby tlače** je pravdepodobne vybratá nesprávna možnosť papiera.	V mnohých aplikáciách je možné zdroj papiera nastaviť na záložke **Paper** v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56). Vyberte správny zdroj papiera. Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 57).
Tlačová úloha sa spracováva mimoriadne pomaly.	Úloha môže byť veľmi zložitá.	Obmedzte zložitosť stránky alebo upravte nastavenia kvality tlače.
Polovica strany je prázdna.	Môže byť nesprávne nastavená orientácia papiera.	Zmeňte nastavenie orientácie papiera v používanej aplikácii (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56). Pozrite pokyny uvedené v Pomocníkovi pre ovládač tlačiarne (pozrite „Používanie Pomocníka“ na strane 57).
	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	Zabezpečte, aby formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedal formátu papiera vloženom v zásobníku. Môžete tiež skontrolovať, či formát papiera v nastaveniach ovládača tlačiarne zodpovedá výberu papiera v nastaveniach používanej softvérovej aplikácie (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

Problémy s tlačou

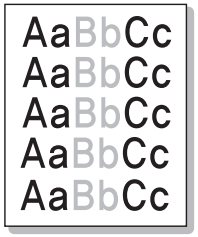
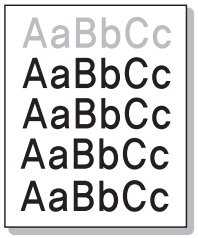
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Zariadenie tlačí, ale text nie je správne vytlačený alebo je neúplný.	Kábel zariadenia je uvoľnený alebo poškodený.	Odpojte kábel zariadenia a znovu ho pripojte. Vytlačte úlohu, ktorú ste už predtým úspešne vytlačili. Ak je to možné, pripojte kábel a zariadenie k inému počítaču, ktorý pracuje správne a pokúste sa vytlačiť úlohu. Nakoniec vyskúšajte nový kábel zariadenia.
	Bol vybratý nesprávny ovládač tlačiarne.	Prejdite do ponuky príslušnej aplikácie pre výber tlačiarne a skontrolujte, či je vybrané príslušné zariadenie.
	Softvérová aplikácia nepracuje správne.	Pokúste sa úlohu vytlačiť z inej aplikácie.
	Operačný systém nepracuje správne.	Ukončite systém Windows a reštartujte počítač. Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.
Stránky sa tlačia, ale sú prázdne.	Tonerová kazeta je poškodená alebo v nej nie je toner.	V prípade potreby potraste kazetou tak, aby sa v toner kazete rovnomerne rozložil. V prípade potreby vymeňte tonerovú kazetu. • Pozrite si časť „Rozprestretie tonera“ na strane 82. • Pozrite si časť „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84.
	Súbor pravdepodobne obsahuje prázdne strany.	Skontrolujte súbor a uistite sa, že neobsahuje prázdne strany.
	Niektoré časti, ako sú napríklad radič alebo karta, môžu byť chybné.	Kontaktujte zástupcu servisu.
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Nekompatibilita medzi súborom PDF a produktmi Acrobat.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Kvalita tlače fotografií nie je dobrá. Obrázky nie sú jasné.	Rozlíšenie fotografie je veľmi nízke.	Zmenšite veľkosť fotografie. Ak zväčšíte veľkosť fotografie v softvérovej aplikácii, rozlíšenie sa zníži.

Problémy s tlačou

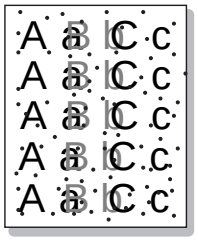
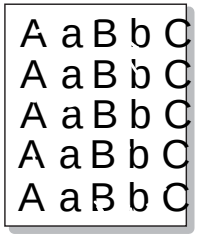
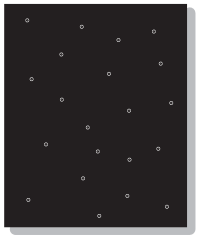
Stav	Možná príčina	Navrhované riešenia
Pred tlačou zo zariadenia vystupujú výpary v blízkosti výstupného zásobníka.	Použitie vlhkého/mokrého papiera môže počas tlače spôsobovať vznik výparov [biely dym].	Nejde o poruchu, pokračujte v tlači. Ak vám tento dym [výpary] vadí, nahraďte papier novým papierom z doteraz neotvoreného balenia.
Zariadenie netlačí na papier špeciálnej veľkosti, ako je napríklad papier na účtenky.	Formát papiera a nastavenie formátu papiera sa nezhodujú.	V položke **Custom** na záložke **Paper** v **Predvoľby tlače** nastavte správny formát papiera (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).
Vytlačené účtenky sú zvlnené.	Nastavenie typu papiera sa nezhoduje.	Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na kartu **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

Problémy s kvalitou tlače

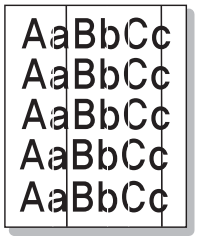
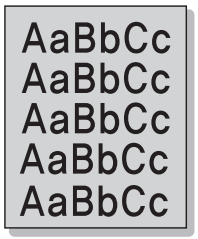
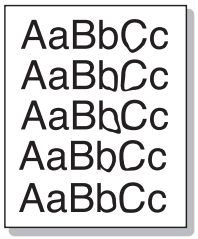
Nečistoty vo vnútri zariadenia alebo nesprávne vložený papier môžu znižovať kvalitu tlače. Nasledujúca tabuľka obsahuje informácie o riešení tohto problému.

Stav	Navrhované riešenia
Svetlý alebo vyblednutý výtlačok 	• Ak sa na stránke zobrazuje zvislý biely pruh alebo vyblednutá plocha, zásoba tonera je vyčerpaná. Nainštalujte novú kazetu s tonerom (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Ak je celá stránka svetlá, je nastavené príliš nízke rozlíšenie tlače alebo je zapnutý režim úspory tonera. Upravte rozlíšenie tlače a vypnite režim úspory tonera. Pozrite obrazovku s pomocníkom pre ovládač tlačiarne. • Pri kombinácii vyblednutých a rozmazaných plôch je potrebné vyčistiť tonerovú kazetu. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Vrchná polovica papiera sa tlačí svetlejšie ako zvyšok papiera 	**Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera.** • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).

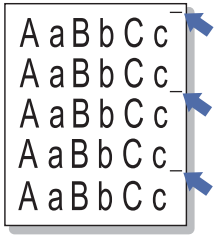
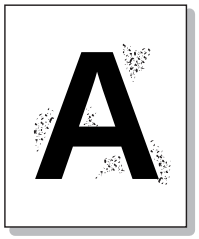
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Škvrny od tonera 	• Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie. Môže byť napríklad príliš vlhký alebo drsný. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95).
Vynechané miesta 	Ak sa na rôznych miestach na strane vyskytujú vyblednuté, väčšinou kruhové plochy: • Hárok papiera môže byť poškodený. Pokúste sa úlohu znovu vytlačiť. • Vlhkosť papiera nie je rovnomerná alebo sú na povrchu papiera vlhké škvrny. Vyskúšajte inú značku papiera. • Celý balík papiera je chybný. Výrobný proces môže spôsobiť, že niektoré oblasti odpudzujú toner. Vyskúšajte iný typ alebo inú značku papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thick** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Biele škvrny 	Ak sa na stránke vyskytnú biele škvrny: • Papier je príliš hrubý a veľké množstvo nečistôt z papiera dopadá na vnútorné časti zariadenia, takže môže dôjsť k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). • Pravdepodobne je nutné vyčistiť dráhu papiera. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.

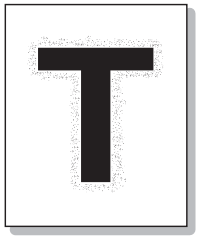
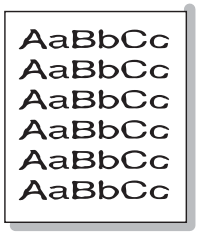
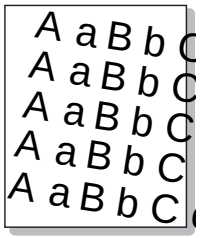
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Zvislé čiary  	Ak sa na strane vyskytujú zvislé čierne čiary: • Povrch (časť valca) kazety s tonerom vo vnútri zariadenia je pravdepodobne poškriabaný. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). Ak sa na strane vyskytujú zvislé biele čiary: • Pravdepodobne je znečistený povrch laserovej snímacej jednotky LSU vo vnútri zariadenia. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Čierne alebo farebné pozadie  	Ak je tieňovanie na pozadí neprijateľné, postupujte nasledovne: • Použite papier s menšou gramážou. • Skontrolujte prevádzkové podmienky: vo veľmi suchom alebo veľmi vlhkom prostredí (s relatívnou vlhkosťou vyššou ako 80 %) môže byť tieňovanie na pozadí výraznejšie. • Vyberte starú tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). • Dôrazne rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 82).
Rozmazaný toner  	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84).

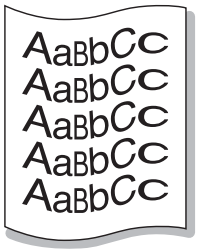
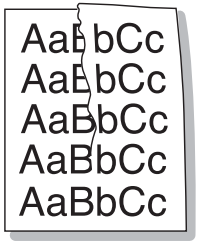
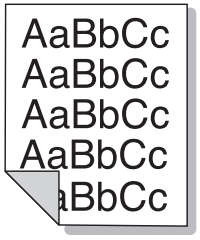
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Opakované chyby v zvislom smere 	Ak sa škvrny na tlačenej strane opakujú v pravidelných intervaloch: • Kazeta s tonerom je pravdepodobne poškodená. Ak máte stále ten istý problém, vyberte tonerovú kazetu a vložte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). • Časti zariadenia sú pravdepodobne znečistené tonerom. V prípade, že sa chyby vyskytujú na zadnej strane, problém sa pravdepodobne odstráni sám po vytlačení niekoľkých strán. • Vypekacia jednotka je pravdepodobne poškodená. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí sú spôsobené časticami tonera nepravidelne rozprášenými na vytlačenej strane. • Papier je pravdepodobne príliš vlhký. Skúste tlačiť na papier z iného balíka. Neotvárajte balíky papiera, ak to nie je nutné, aby papier zbytočne neabsorboval príliš veľa vlhkosti. • Ak sa nečistoty na pozadí vyskytnú na obálke, zmeňte rozvrhnutie tlače tak, aby ste zabránili tlači cez oblasti, ktoré majú na druhej strane prekrývajúce sa okraje. Tlač cez tieto lemy môže spôsobiť problémy. Alebo zvoľte možnosť **Thick** v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56). • Ak roztrúsený toner pokrýva celú plochu vytlačenej strany, nastavte rozlíšenie v softvérovej aplikácii alebo v okne **Predvoľby tlače** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56). Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou. • Ak sa chystáte použiť novú tonerovú kazetu, najprv rozptýľte toner (pozrite „Rozprestretie tonera“ na strane 82).

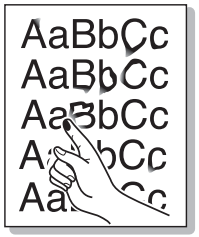
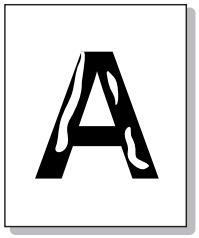
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Čiastočky tonera sa nachádzajú okolo hrubo tlačených znakov alebo obrázkov 	Toner sa možno dobre neprichytáva na tento typ papiera. • Zmeňte možnosti tlačiarne a pokus zopakujte. Prejdite do okna **Predvoľby tlače**, kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Recycled** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56). • Skontrolujte, či je zvolený správny typ papiera. Príklad: Ak ste zvolili hrubší papier, ale v skutočnosti používate normálny papier, môže nastať nadmerné používanie tonera, čo spôsobuje tento problém s kvalitou.
Zdeformované znaky 	• Ak tvar znakov nie je správny a písmená sú prehnuté, je papier pravdepodobne príliš klzký. Vyskúšajte iný papier.
Stránka sa vytlačí šikmo 	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Zabezpečte, aby vodidlá neboli príliš tesné alebo voľné pri tlaku na zväzok papiera.

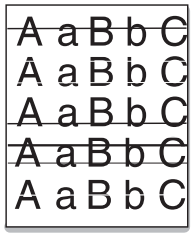
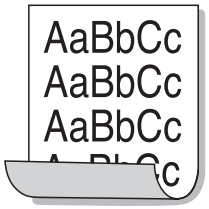
Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Pokrútenie alebo zvlnenie 	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. Pokrútenie papiera môže spôsobovať vysoká teplota a vlhkosť. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Pokrčený papier 	• Skontrolujte, či je papier správne umiestnený v zásobníku. • Skontrolujte typ a kvalitu papiera. • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°.
Znečistená zadná strana výtlačkov 	• Skontrolujte, či nedošlo k vysypaniu tonera. Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95).

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Plnofarebné alebo čierne stránky 	• Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). • Zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nefixovaný toner 	• Vyčistite vnútorné časti zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95). • Skontrolujte typ, hrúbku a kvalitu papiera. • Vyberte tonerovú kazetu a založte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). V prípade, že problém pretrváva, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Nevytlačené oblasti v znakoch 	Nevytlačené oblasti v znakoch sú prázdne oblasti vo vnútri znakov, ktoré by mali byť úplne čierne: • Tlačíte na nesprávny povrch papiera. Vyberte papier a otočte ho. • Papier pravdepodobne nespĺňa požadované špecifikácie.

Problémy s kvalitou tlače

Stav	Navrhované riešenia
Vodorovné pruhy  	Ak sa vyskytujú vodorovné čierne pruhy alebo šmuhy: • Pravdepodobne nie je správne nainštalovaná kazeta s tonerom. Vyberte kazetu a znovu ju vložte do zariadenia. • Kazeta s tonerom je pravdepodobne chybná. Vyberte tonerovú kazetu a nainštalujte novú (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84). Ak ťažkosti pretrvávajú, zariadenie pravdepodobne vyžaduje opravu. Kontaktujte zástupcu servisu.
Pokrútenie  	Ak je vytlačený papier pokrútený alebo nie je podávaný do tlačiarne, postupujte nasledovne: • Obráťte balík papiera v zásobníku papiera. Skúste tiež otočiť papier v zásobníku o 180°. • Zmeňte možnosti papiera tlačiarne a pokus zopakujte. V okne **Predvoľby tlače** kliknite na záložku **Paper** a nastavte typ papiera na **Thin** (pozrite „Otvorenie okna Tlačových predvolieb“ na strane 56).
• Na niektorých listoch sa opakovane vyskytuje neznámy obrázok • Nefixovaný toner • Dochádza k svetlej tlači alebo znečisteniu	Zariadenie pravdepodobne používate vo výške presahujúcej 1 000 m. Vysoká nadmorská výška môže ovplyvniť kvalitu tlače a spôsobovať napríklad výskyt nefixovaného tonera alebo svetlej tlače. Odporúčame Vám vykonať nastavenie nadmorskej výšky (pozrite „Nastavenie nadmorskej výšky“ na strane 244).

Problémy pri kopírovaní

Stav	Navrhované riešenia
Kópie sú príliš svetlé alebo príliš tmavé.	Upravte tmavosť vo funkcii kópie a zosvetlite alebo stmavte pozadie kópií (pozrite „Zmena nastavení pre každú kópiu“ na strane 61).
Na kópiách sa objavujú šmuhy, čiary alebo rôzne škvrny.	• Ak sú tieto nedostatky už na originálnom dokumente, upravte tmavosť vo funkcii kopírovania a zosvetlite pozadie kópií. • Ak sa tieto chyby na predlohe nevyskytujú, vyčistite skenovaciu jednotku (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 99).
Kópia je vytlačená šikmo.	• Dbajte, aby bol originál zarovnaný s vodiacimi lištami. • Pravdepodobne došlo k znečisteniu prenosového valca. Vyčistite vnútro zariadenia (pozrite „Čistenie zariadenia“ na strane 95).
Tlačia sa prázdne kópie.	Originál musíte klásť lícom dole na sklenenú dosku alebo lícom hore do podávača dokumentov. Ak pomocou uvedeného postupu problém neodstránite, obráťte sa na odborný servis.
Obrázok je možné z kópie ľahko zotrieť.	• Vymeňte papier v zásobníku za papier z nového balíka. • V miestach s vysokou vlhkosťou nenechávajte papier v zariadení príliš dlho.
Pri kopírovaní často dochádza k uviaznutiu papiera.	• Prefúknite jednotlivé listy papiera a potom celý stoh v zásobníku prevráťte. Vymeňte papier v zásobníku za nový balík. Skontrolujte vodiace lišty papiera a v prípade potreby upravte ich nastavenie. • Skontrolujte, či má papier správny typ a gramáž (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130). • Skontrolujte, či po odstránení uviaznutého papiera nezostali v zariadení zvyšky papiera.
Kazeta s tonerom nestačí na vytvorenie očakávaného počtu kópií.	• Originály pravdepodobne obsahujú obrázky, plné plochy alebo hrubé čiary. Je možné, že kopírujete napríklad formuláre, bulletiny, knihy či iné dokumenty, na ktoré sa spotrebuje väčšie množstvo tonera. • Je možné, že pri kopírovaní bol otvorený kryt sklenenej dosky skenera. • Vypnite zariadenie a znovu ho zapnite.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Skener nefunguje.	• Skontrolujte, či je skenovaný dokument položený lícom dole na skenovaciu dosku alebo lícom hore v podávači dokumentov (pozrite „Vkladanie originálov“ na strane 50). • Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie dokumentu, ktorý chcete skenovať. Vyskúšajte, či funguje funkcia ukážky skenovaného dokumentu. Skúste znížiť rozlíšenie skenovania. • Skontrolujte, či je správne pripojený kábel tlačiarne. • Skontrolujte, či kábel tlačiarne nie je chybný. Skúste kábel tlačiarne vymeniť za taký, o ktorom viete, že je v poriadku. V prípade potreby vymeňte kábel tlačiarne za nový. • Skontrolujte, či je skener správne nakonfigurovaný. Skontrolujte nastavenie skenovania v aplikácii, ktorú chcete použiť, aby skenovacia úloha bola odoslaná do správneho portu (napríklad USB001).
Zariadenie skenuje veľmi pomaly.	• Zistite, či zariadenie tlačí prijaté údaje. Ak áno, naskenujte dokument až po vytlačení prijatých údajov. • Grafika sa skenuje pomalšie než text. • V režime skenovania sa spomaľuje komunikácia, lebo sa veľký objem pamäte využíva na analýzu a reprodukovanie naskenovaného obrázka. Nastavte počítač v systéme BIOS do režimu tlačiarne ECP. Toto nastavenie môže zvýšiť rýchlosť. Podrobnosti o nastavení systému BIOS nájdete v používateľskej príručke počítača.

Problémy pri skenovaní

Stav	Navrhované riešenia
Na obrazovke sa zobrazí nasledujúca správa: • Zariadenie nie je možné nastaviť do H/W režimu, ktorý požadujete. • Tento port práve používa iný program. • Port je deaktivovaný. • Skener je zaneprázdnený prijímaním alebo tlačením dát. Po skončení práve vykonávanej úlohy skúste znovu. • Neplatné spracovanie. • Nepodarilo sa oskenovať dokument.	• Pravdepodobne prebieha kopírovanie alebo tlač. Po dokončení tlačovej úlohy ju spustite opäť. • Vybraný port sa momentálne používa. Reštartujte počítač a opakujte akciu. • Kábel tlačiarne je zle zapojený alebo je zariadenie vypnuté. • Ovládač skenera nie je nainštalovaný alebo nie je správne nastavené prevádzkové prostredie. • Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené a zapnuté. Potom počítač reštartujte. • Kábel USB je nesprávne zapojený alebo je zariadenie vypnuté.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
Zariadenie nefunguje, na displeji sa nezobrazuje žiadny text alebo nefungujú tlačidlá.	• Odpojte a znova pripojte napájací kábel. • Skontrolujte, či je v elektrickej zásuvke prúd. • Skontrolujte, či zariadenie vypnuté.
Nie je počuť oznamovací tón.	• Skontrolujte, či je telefónna linka správne pripojená (pozrite „Pohľad zozadu“ na strane 23). • Pripojením iného telefónu skontrolujte, či je telefónna zásuvka v stene funkčná.
Čísla uložené v pamäti sa nevytáčajú správne.	Skontrolujte, či sú čísla v pamäti uložené správne. Pre kontrolu vytlačte zoznam adresára.
Originál sa nepodáva do zariadenia.	• Papier nesmie byť pokrčený a musíte ho podávať správne. Skontrolujte, či má dokument správny formát a či nie je príliš hrubý či tenký. • Skontrolujte, či je podávač dokumentov bezpečne uzatvorený. • Môže byť nutná výmena gumovej podložky v podávači dokumentov. Kontaktujte servisného zástupcu (pozrite „Dostupné náhradné diely na údržbu zariadenia“ na strane 79).
Faxy sa neprijímajú automaticky.	• Režim príjmu musí byť nastavený na fax (pozrite „Zmena režimov príjmu“ na strane 284). • Skontrolujte, či je v zásobníku vložený papier (pozrite „Technické špecifikácie tlačových médií“ na strane 130). • Skontrolujte, či sa na displeji nezobrazuje chybové hlásenie. Ak áno, odstráňte daný problém.
Zariadenie neodosiela faxy.	• Originál musíte umiestniť na sklenenú dosku alebo do podávača dokumentov. • Skontrolujte, či cieľové faxové zariadenie prijíma faxy.

Problémy s faxovaním

Stav	Navrhované riešenia
V prichádzajúcom faxe sú prázdne miesta alebo má fax nízku kvalitu.	• Faxové zariadenie, ktoré fax odoslalo, môže byť chybné. • Šum linky môže spôsobiť chyby pri prenose. • Skontrolujte svoje zariadenie vytvorením kópie. • Kazeta s tonerom už takmer dosiahla koniec svojej predpokladanej životnosti. Vymeňte tonerovú kazetu (pozrite „Výmena tonerovej kazety“ na strane 84).
Niektoré slová sú na prichádzajúcom faxe roztiahnuté.	Vo faxovom zariadení, ktoré fax odoslalo, došlo k chvíľkovému zaseknutiu papiera.
Na odosielaných dokumentoch sú čiary.	Skontrolujte, či nie je znečistená skenovacia jednotka. Ak áno, vyčistite ju (pozrite „Čistenie skenovacej jednotky“ na strane 99).
Zariadenie vytočí číslo, ale k vzdialenému faxovému zariadeniu sa nedá pripojiť.	Je možné, že vzdialené faxové zariadenie je vypnuté, minul sa v ňom papier alebo nemôže odpovedať na prichádzajúce volanie. Obráťte sa na osobu obsluhujúcu iné zariadenie a požiadajte ju o vyriešenie problému na jej strane.
Faxy sa neukladajú do pamäte.	Pravdepodobne nie je dostatok pamäte na uloženie faxu. Ak sa na displeji zobrazí hlásenie stavu pamäte, vymažte z pamäte všetky nepotrebné faxy a potom sa pokúste fax znova uložiť. Volajte servis.
V spodnej časti každej stránky alebo na iných stránkach sa zobrazuje prázdna oblasť s malým prúžkom textu v hornej časti.	Pravdepodobne ste vybrali nesprávne nastavenie papiera v konfigurácii používateľských možností. Znova skontrolujte formát a typ papiera.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Windows

Stav	Navrhované riešenia
Počas inštalácie sa zobrazí hlásenie „Súbor sa už používa“.	Ukončite všetky spustené aplikácie. Odstráňte všetok softvér zo skupiny Pri spustení a reštartujte systém Windows. Preinštalujte ovládač tlačiarne.
Zobrazia sa hlásenia „Chyba všeobecnej ochrany“, „Výnimka OE“, „Spool32“ alebo „Neoprávnená operácia“.	Ukončite všetky ostatné aplikácie, reštartujte systém Windows a zopakujte tlač.
Zobrazia sa správy „Chyba tlače“, „Chyba prekročenia časového limitu tlačiarne“.	Tieto hlásenia sa môžu zobraziť počas tlače. Počkajte, kým zariadenie dokončí tlač. Ak sa správa zobrazí v pohotovostnom režime alebo po skončení tlače, skontrolujte spojenie alebo či nevznikla chyba.
Aplikácia Samsung Printer Experience sa nezobrazí, keď kliknete na položku ďalšie nastavenia.	Aplikácia **Samsung Printer Experience** nie je nainštalovaná. Prevezmite aplikáciu z obchodu Windows **Store(Obchod)** a nainštalujte ju.
Keď kliknete na zariadenie v okne Zariadenia a tlačiarne, nezobrazia sa informácie o zariadení.	Začiarknite položku **vlastnosti tlačiarne**. Kliknite na kartu **Porty**. (**Ovládací panel** > **Zariadenia a tlačiarne** > Pravým tlačidlom kliknite na ikonu tlačiarne a vyberte možnosť **Printer properties**) Ak je port nastavený na možnosť File (Súbor) alebo LPT, zrušte začiarknutie a zvoľte možnosť TCP/IP, USB alebo WSD.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Ďalšie informácie o chybových hláseniach Windows nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Microsoft Windows, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Bežné problémy v systéme Mac

Stav	Navrhované riešenia
Súbory PDF sa v tlačiarni netlačia správne. Niektoré časti obrázkov, textu alebo ilustrácií chýbajú.	Súbor PDF sa možno bude dať vytlačiť ako obrázok. Zapnite možnosť **Tlačiť ako obrázok** v možnostiach tlače v programe Acrobat. Tlač súboru PDF vo forme obrázka potrvá dlhšie.
Počas tlače úvodnej strany sa normálne nezobrazia niektoré znaky.	Počas tlače úvodnej strany Mac OS nedokáže vytvoriť požadované písmo. Na úvodnej strane sa zobrazí normálne anglická abeceda a čísla.
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne.	Uistite sa, že sa rozlíšenie nastavené v ovládači zariadenia zhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Mac nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Mac, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Bežné problémy v systéme Linux

Stav	Navrhované riešenia
Na mojom počítači so systémom Linux nie je žiadna aplikácia xsane ani simple-scan.	V prípade niektorých distribúcii Linuxu nemusí byť súčasťou predvolená aplikácia na skenovanie. Ak chcete používať funkcie skenovania, z centra prevzatia nainštalujte niektorú z aplikácií na skenovanie (napr.: Centrá prevzatia: pre Ubuntu Ubuntu Software Center, pre openSUSE Install/Remove Software, pre Fedora Software).
Skener nie je možné nájsť na sieti.	V prípade niektorých linuxových distribúcií je aktivovaný silný firewall, ktorý môže blokovať inštalačný program a nedovolí otvoriť port potrebný na vyhľadávanie sieťových zariadení. V takom prípade ručne otvorte snmp port – 22161, alebo počas používania zariadenia dočasne deaktivujte firewall.
Pri tlači viac než jednej kópie sa druhá kópia nevytlačí.	Tento problém sa vyskytuje v systéme Ubuntu 12.04. Spôsobuje ho problém v štandardnom filtri CUPS 'pdftops' Problém vyriešite aktualizovaním balíčka 'cups-filters' na verziu 1.0.18 ('pdftops' je súčasťou balíčka 'cups-filters').
Nefunguje zrušenie možnosti zhromažďovať kópie v dialógovom okne Tlač.	V niektorých distribúciách sa v dialógovom okne tlače GNOME Print Dialog vyskytuje problém s možnosťou zhromažďovať kópie. Dočasným riešením je nastaviť predvolenú možnosť pre funkciu zhromažďovať kópie na hodnotu **False** pomocou systémového nástroja na tlač (v programe Terminal vykonajte príkaz „system-config-printer“).
Tlač funguje vždy obojstranne.	Tento problém s obojstrannou tlačou sa vyskytoval v systéme Ubuntu 9.10 v balíčku CUPS. Aktualizujte verziu CUPS na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Tlačiareň nie je pridaná prostredníctvom nástroja na tlač systému.	Tento problém sa vyskutuje v systéme Debian 7 v dôsledku chyby v balíčku 'system-config-printer' systému Debian 7 (pozrite http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v systéme sledovania chýb operačného systému Debian). Použite, prosím, iný spôsob na pridanie tlačiarne (napríklad CUPS WebUI)

Problémy týkajúce sa operačného systému

Stav	Navrhované riešenia
Pri otváraní textových súborov je v dialógovom okne Tlač deaktivovaná položka Formát papiera a Orientácia.	K tomuto problému dochádza v systéme Fedora 19 a súvisí s textovým editorom 'leafpad' systému Fedora 19. Prosím, použite iné textové editory, ako napríklad 'gedit'.

Ďalšie informácie o chybových hláseniach systému Linux nájdete v používateľskej príručke k operačnému systému Linux, ktorá bola dodaná k vášmu počítaču.

Časté PostScript problémy

Nasledujúce situácie sú špecifické pre jazyk PS a môžu vzniknúť pri použití niekoľkých jazykov tlačiarne.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nie je možné vytlačiť súbor PostScript	Ovládač PostScript možno nie je správne nainštalovaný.	• Inštalácia ovládača PostScript (pozrite „Inštalácia softvéru“ na strane 156). • Vytlačte konfiguračnú stránku a overte, či je verzia PS dostupná pre tlač. • Ak problém pretrváva, kontaktujte zástupcu servisu.
Vytlačí sa správa Chyba kontroly obmedzení.	Tlačová úloha bola príliš zložitá.	Znížte zložitosť stránok úlohy alebo nainštalujte viac pamäte.

Problémy týkajúce sa operačného systému

Problém	Možná príčina	Riešenie
Vytlačí sa stránka s chybami PostScript	Tlačová úloha zrejme nie je v jazyku PostScript.	Uistite sa, že úloha je v jazyku PostScript. Zistite, či softvérová aplikácia očakáva, že sa do zariadenia odosiela súbor nastavenia alebo hlavičky PostScript.
V ovládači nie je zvolený doplnkový zásobník	Ovládač tlačiarne nebol nakonfigurovaný, aby rozpoznal doplnkový zásobník.	Otvorte vlastnosti PostScript ovládača, vyberte kartu **Device Options** a nastavte možnosti zásobníka (pozrite „Nastavenie Device Options“ na strane 89).
Pri tlači dokumentu z aplikácie Acrobat Reader 6.0 alebo novšej v systéme Mac sa farby tlačia nesprávne	Rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne sa zrejme nezhoduje s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.	Dbajte na to, aby sa rozlíšenie nastavené v ovládači tlačiarne zhodovalo s rozlíšením v aplikácii Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300 – non toll free	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	07001 33 11 ,sharing cost	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline,toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799,VIP care 7700))	www.samsung.com/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-800-555-55-55	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 **[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33***(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/es/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A **-Consummer** **Electonics**	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Slovník pojmov

Nasledovný slovník pojmov vám pomôže oboznámiť sa s výrobkom pochopením terminológie bežne používanej v tlači a tiež spomínanej v tejto príručke.

802.11

802.11 je súbor pravidiel pre komunikáciu pre bezdrôtovú lokálnu sieť (WLAN), ktoré vyvinul výbor pre predpisy IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Normy 802.11b/g/n môžu zdieľať ten istý hardvér a používať pásmo 2,4 GHz. Norma 802.11b podporuje šírku pásma až 11 Mbps; norma 802.11n podporuje šírku pásma až 150 Mbps. Zariadenia 802.11b/g/n môžu občas trpieť rušením od mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov a zariadení Bluetooth.

Prístupový bod

Prístupový bod (AP) alebo bezdrôtový prístupový bod (WAP) je zariadenie, ktoré pripája bezdrôtové komunikačné zariadenia do bezdrôtových lokálnych sietí (WLAN) a pôsobí ako centrálny vysielač a prijímač rádiových signálov WLAN.

ADF

Automatický podávač dokumentov (ADF) je mechanizmus, ktorý automaticky podá pôvodný list papiera, aby zariadenie mohlo naskenovať určité množstvo papiera naraz.

AppleTalk

AppleTalk je propietárny súbor protokolov vyvinutý spoločnosťou Apple, Inc. pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

Bitová hĺbka

Pojem z oblasti počítačovej grafiky popisujúci počet bitov použitých na zobrazenie farby jedného pixla v bitovo mapovanom obrázku. Väčšia hĺbka farby poskytuje širší rozsah odlišných farieb. So zvyšovaním počtu bitov sa počet možných farieb stáva neprakticky veľkým pre farebnú mapu. 1-bitová farba sa bežne nazýva monochromatická alebo čiernobiela.

BMP

Bitovo mapovaný grafický formát interne používaný grafickým podsystémom Microsoft Windows (GDI) a bežne používaný ako jednoduchý formát grafického súboru na tejto platforme.

Slovník pojmov

BOOTP

Protokol Bootstrap. Sieťový protokol používaný sieťovým klientom na automatické získanie jeho adresy IP. Zvyčajne sa to dosiahne samozavádzacím procesom počítačov alebo na nich spustených operačných systémov. Servery BOOTP priraďujú každému klientovi adresu IP zo skupiny adries. BOOTP umožňuje počítačom „bez diskov“ získať adresu IP pred načítaním akéhokoľvek pokročilého operačného systému.

CCD

Obvod s väzbou nábojom (CCD) je hardvér, ktorý umožňuje skenovanie. Zaisťovací mechanizmus CCD sa tiež používa na uchytenie modulu CCD, aby pri pohybe zariadenia nedošlo k žiadnemu poškodeniu.

Triedenie kópií

Triedenie kópií je proces tlače úloh s mnohými výtlačkami v súpravách. Keď je zvolené triedenie kópií, zariadenie vytlačí celú súpravu pred tlačou dodatočných kópií.

Ovládací panel

Ovládací panel je plochý, zvyčajne vertikálny priestor, kde sú zobrazené ovládacie alebo monitorovacie nástroje. Zvyčajne sa nachádzajú na prednej strane zariadenia.

Pokrytie

Je to tlačiarenský pojem používaný na meranie spotreby tonera pri tlači. Napríklad pokrytie 5 % znamená, že papier formátu A4 má na sebe približne 5 % obrázkov alebo textu. Takže ak papier alebo originál obsahuje komplikované obrázky alebo veľa textu, pokrytie bude vyššie a zároveň spotreba tonera bude zodpovedať tomuto pokrytiu.

CSV

Čiarkou oddelené hodnoty (CSV). Typ formátu súborov; CSV sa používa na výmenu údajov medzi rôznorodými aplikáciami. Formát súborov, tak, ako sa používa v aplikácii Microsoft Excel, sa stal pseudo štandardom v celom odvetví, dokonca aj medzi platformami inými ako Microsoft.

DADF

DADF (Duplex Automatic Document Feeder), alebo duplexný automatický podávač, je mechanizmus, ktorý automaticky podáva a preklápa predlohu dokumentu tak, aby zariadenie mohlo naskenovať obe strany tejto predlohy.

Predvolené nastavenie

Hodnota alebo nastavenie, ktoré je účinné, keď vyberiete tlačiareň zo škatule, keď ju vynulujete alebo prvýkrát zapnete.

Slovník pojmov

DHCP

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) je sieťový protokol medzi klientom a serverom. Server DHCP poskytuje konfiguračné parametre podľa požiadaviek klienta DHCP, vo všeobecnosti, informácie potrebné na to, aby klient mohol byť súčasťou siete IP. DHCP tiež poskytuje mechanizmus pre alokáciu adries IP pre klientov.

DIMM

Duálny pamäťový modul „v rade“ (DIMM), malý integrovaný obvod, ktorý obsahuje pamäť. DIMM uchováva všetky údaje v prístroji, napr. údaje o tlači, prijaté faxové údaje.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je štandard, ktorý umožňuje zariadeniam v domácej sieti zdieľať informácie s ostatnými po celej sieti.

DNS

Server doménových názvov (DNS) je systém, ktorý uchováva informácie spojené s doménovými názvami v distribuovanej databáze na sieťach, napr. na Internete.

Bodová maticová tlačiareň

Bodová maticová tlačiareň je počítačová tlačiareň s tlačovou hlavou, ktorá sa pohybuje na stránke z jednej strany na druhú a tlačí nárazom, pritláčajúc textilnú stuhu namočenú v atramente na papier, ako písací stroj.

DPI

Body na palec (DPI) je meranie rozlíšenia, ktoré sa používa pri skenovaní a tlači. Vo všeobecnosti, vyššie DPI zaručuje vyššie rozlíšenie, viditeľnejšie detaily v obraze a väčšiu veľkosť súboru.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection), alebo detekcia odlišného typu zvonenia. Ide o službu telekomunikačnej spoločnosti, ktorá používateľovi umožňuje používať jednu telefónnu linku pre komunikáciu na viacerých telefónnych číslach.

Obojstranná tlač

Mechanizmus, ktorý automaticky prevráti list papiera, aby zariadenie mohlo tlačiť (alebo skenovať) na oboch stranách papiera. Tlačiareň vybavená duplexnou jednotkou vie tlačiť na obe strany papiera počas jedného tlačového cyklu.

Slovník pojmov

Zaťaženie

Zaťaženie je počet stránok, ktoré za mesiac neovplyvní výkonnosť tlačiarne. Zvyčajne majú tlačiarne obmedzenia týkajúce sa životnosti, napr. počet stránok za rok. Životnosť znamená priemernú kapacitu výtlačkov, zvyčajne v záručnej lehote. Napríklad, ak je zaťaženie 48 000 strán za mesiac pri predpokladaných 20 pracovných dňoch, limit tlačiarne je 2 400 strán na deň.

ECM

Režim opráv chýb (ECM) je voliteľný prenosový režim zabudovaný do faxov alebo faxmodemov triedy 1. Automaticky deteguje a opravuje chyby v procese faxového prenosu, ktoré sú niekedy spôsobené šumom na telefónnej linke.

Emulácia

Emulácia je technika, pri ktorej jedno zariadenie získava rovnaké výsledky ako zariadenie iné.

Emulátor duplikuje funkcie jedného systému pomocou iného systému tak, aby sa tento druhý systém správal rovnakým spôsobom ako systém prvý. Emulácia sa sústreďuje na presnú reprodukciu externého správania, je opakom simulácie, ktorá sa týka simulácie abstraktného modelu systému, pričom sa často berie do úvahy jeho interný stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová sieťová technológia využívajúca rámce pre lokálne siete (LAN). Definuje kabeláž a signály pre fyzickú vrstvu a formáty rámcov a protokoly pre riadenie prístupu k médiám (MAC)/linkovú vrstvu modelu OSI. Ethernet je väčšinou štandardizovaný ako norma IEEE 802.3. Stal sa najrozšírenejšou technológiou LAN používanou od 90. rokov až do súčasnosti.

EtherTalk

Súbor protokolov vyvinutých spoločnosťou Apple Computer pre počítačové siete. Bol súčasťou pôvodného počítača Mac (1984) a teraz ho spoločnosť Apple odmieta v prospech sietí TCP/IP.

FDI

Rozhranie pre cudzie zariadenia (FDI) je karta nainštalovaná v prístroji, ktorá umožňuje pripojenie zariadenia tretej strany, napr. zariadenia na mince alebo čítačky kariet. Tieto zariadenia umožňujú službu platenia za výtlačok na vašom zariadení.

FTP

Protokol na prenos súborov (FTP) je bežne používaný protokol na výmenu súborov v akýchkoľvek sieťach, ktoré podporujú protokol TCP/IP (napríklad Internet alebo intranet).

Slovník pojmov

Fixačná jednotka

Časť laserovej tlačiarne, ktorá taví toner na tlačové médiá. Pozostáva z ohrievacieho valca a prítlačného valca. Keď sa toner prenesie na papier, fixačná jednotka aplikuje teplo a tlak, aby toner zostal na papieri nastálo. Preto je papier teplý, keď vyjde z laserovej tlačiarne.

Brána

Spojenie medzi počítačovými sieťami alebo medzi počítačovou sieťou a telefónnou linkou. Je veľmi populárna, pretože je to počítač alebo sieť, ktorá umožňuje prístup k inému počítaču alebo sieti.

Stupnica sivej

Odtiene sivej farby, ktoré predstavujú svetlé a tmavé časti obrazu, keď sa farebné obrazy skonvertujú na čiernobiele; farby sú reprezentované rôznymi odtieňmi sivej.

Polotóny

Typ obrazu, ktorý simuluje stupnicu sivej zmenou počtu bodov. Veľmi zafarbené oblasti pozostávajú z veľkého počtu bodov a svetlejšie oblasti obsahujú menší počet bodov.

Mass storage device (veľkokapacitné pamäťové zariadenie)

Veľkokapacitné pamäťové zariadenie, obvykle nazývaný pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zariadenie, ktoré ukladá digitálne kódované dáta na rýchle sa otáčajúce platne s magnetickým povrchom.

IEEE

Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE) je medzinárodná nezisková profesionálna organizácia na rozvoj technológií súvisiacich s elektrinou.

IEEE 1284

Normu paralelného portu 1284 vyvinul Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov (IEEE). Pojem „1284-B“ označuje špecifický typ konektora na konci paralelného kábla, ktorý sa pripája k periférnemu zariadeniu (napríklad k tlačiarni).

Intranet

Súkromná sieť, ktorá používa internetové protokoly, sieťové pripojenia, prípadne verejný telekomunikačný systém na bezpečné zdieľanie časti informácií alebo prevádzky organizácie so svojimi zamestnancami. Niekedy tento pojem označuje iba najviditeľnejšiu službu, internú webovú lokalitu.

Slovník pojmov

Adresa IP

Adresa internetového protokolu (IP) je jedinečné číslo, ktoré zariadenia používajú na vzájomnú identifikáciu a komunikáciu na sieti pomocou normy Internet Protocol.

IPM

Obrázky za minútu (IPM) je spôsob merania rýchlosti tlačiarne. Rýchlosť IPM označuje počet jednostranných listov, ktoré dokáže tlačiareň dokončiť za jednu minútu.

IPP

Internetový tlačový protokol (IPP) definuje štandardný protokol pre tlač, pričom tiež spravuje tlač, veľkosť médií, rozlíšenie atď. IPP sa dá používať lokálne alebo prostredníctvom Internetu pre stovky tlačiarní a podporuje tiež riadenie prístupu, autentifikáciu a kódovanie, vďaka čomu je oveľa schopnejším a bezpečnejším riešením pre tlač ako staršie riešenia.

IPX/SPX

IPX/SPX je skratkou pre internetovú výmenu paketov/usporiadanú výmenu paketov. Je to sieťový protokol používaný operačnými systémami Novell NetWare. IPX aj SPX poskytujú služby pripojenia podobne ako TCP/IP, pričom protokol IPX je podobný IP a SPX je podobný TCP. IPX/SPX bol pôvodne určený pre lokálne siete (LAN) a je to na tento účel veľmi účinný protokol (zvyčajne jeho výkonnosť presahuje výkonnosť TCP/IP na LAN).

ISO

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu (ISO) je medzinárodná normatívna organizácia pozostávajúca zo zástupcov národných normatívnych agentúr. Vydáva celosvetové priemyselné a obchodné normy.

ITU-T

Medzinárodná telekomunikačná únia je medzinárodná organizácia slúžiaca na štandardizáciu a reguláciu medzinárodného rádiového vysielania a telekomunikácií. Medzi jej hlavné úlohy patrí štandardizácia, alokácia rádiového spektra a organizácia medzispojení medzi rôznymi krajinami umožňujúcimi medzinárodné telefonické hovory. Písmeno T v skratke ITU-T potom znamená telekomunikácie.

Tabuľka ITU-T č. 1

Štandardizovaná skúšobná tabuľka vydaná ITU-T pre faxový prenos dokumentov.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) je norma na kompresiu obrazu bez straty presnosti alebo kvality, ktorá bola vytvorená na kompresiu binárnych obrazov, najmä pre faxy, ale dá sa tiež použiť na iných obrazoch.

Slovník pojmov

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) je najpoužívanejšia štandardná metóda stratovej kompresie fotografických obrázkov. Je to formát používaný na uchovávanie a prenos fotografií na Internete.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) je sieťový protokol pre dotazovanie sa a modifikáciu služieb adresárov spustených na TCP/IP.

LED

Svetlo emitujúca dióda (LED) je polovodičové zariadenie, ktoré zobrazuje stav stroja.

Adresa MAC

Adresa prenosového protokolu prístupu na médium je adresa s jedinečným identifikátorom spojením so sieťovým adaptérom. Adresa MAC je jedinečný 48-bitový identifikátor, zvyčajne sa zapisuje ako 12 hexadecimálnych znakov zoskupených v pároch (napr. 00-00-0c-34-11-4e). Táto adresa je zvyčajne pevne zakódovaná v sieťovej karte (NIC) výrobcom a používa sa ako pomôcka pre smerovače pokúšajúce sa lokalizovať zariadenia vo veľkých sieťach.

MFP

Multifunkčné periférne zariadenie (MFP) je kancelársky prístroj, ktorý v sebe spája viacero prístrojov, napr. tlačiareň, kopírku, fax, skener atď.

MH

Modifikovaná Huffmanova metóda (MH) je metóda kompresie na zníženie množstva údajov, ktoré sa musia preniesť medzi dvomi faxovými prístrojmi, aby sa preniesol obraz odporúčaný ITU-T T.4. MH je sekvenčná kódovacia schéma používajúca zoznam kódov, ktorá je optimalizovaná, aby účinne skomprimovala biele miesta. Keďže väčšina faxov pozostáva najmä z bielych častí, skracuje sa tým čas prenosu pre väčšinu faxov.

MMR

MMR (Modified Modified READ) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.6.

Modem

Zariadenie, ktoré moduluje nosný signál pre zakódovanie digitálnych informácií a tiež demoduluje takýto nosný signál, aby sa prenesené informácie odkódovali.

Slovník pojmov

MR

MR (Modified Read) je metóda kompresie odporúčaná ITU-T T.4. MR kóduje prvý naskenovaný riadok pomocou MH. Druhý riadok sa porovná s prvým, určia sa rozdiely a potom sa rozdiely zakódujú a odošlú.

NetWare

Sieťový operačný systém vyvinutý spoločnosťou Novell, Inc. Najskôr využíval kooperatívny multitasking na spúšťanie rôznych služieb na PC a sieťové protokoly boli založené na prototypovom zásobníku Xerox XNS. Dnes NetWare podporuje TCP/IP, ako aj IPX/SPX.

OPC

Organický fotovodič (OPC) je mechanizmus, ktorý vytvára virtuálny obraz pre tlač pomocou laserového lúča emitovaného z laserovej tlačiarne a má zvyčajne zelenú alebo sivú farbu a valcovitý tvar.

Povrch valca v zobrazovacej jednotke sa používaním v tlačiarni (pri styku s kefou kaziet, čistiacim mechanizmom a papierom) pomaly opotrebováva – je potrebné ju riadne meniť.

Originály

Prvý príklad niečoho, napríklad dokumentu, fotografie alebo textu, atď., ktorý sa kopíruje, reprodukuje alebo prekladá, aby sa z neho vytvorili ďalšie, ale ktorý nie je skopírovaný alebo odvodený od niečoho iného.

OSI

Prepojenie otvorených systémov (OSI) je model vyvinutý Medzinárodnou organizáciou pre štandardizáciu (ISO) pre účely komunikácie. OSI ponúka štandardný, modulárny prístup k návrhu sietí, ktorý rozdeľuje požadovaný súbor komplexných funkcií na ľahšie spracovateľné, samostatné funkčné vrstvy. Týmito vrstvami sú (zhora dole): aplikačná, prezentačná, relačná, transportná, sieťová, linková a fyzická.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) je automatická telefónna pobočková ústredňa v súkromnej firme.

PCL

Jazyk riadenia tlačiarní (PCL) je jazyk popisu stránky (PDL) vyvinutý spoločnosťou HP ako tlačový protokol a stal sa priemyselnou normou. Pôvodne bol vyvinutý pre jedny z prvých atramentových tlačiarní, avšak postupne bol vytvorený pre rôzne úrovne tepelných, bodových a stránkových tlačiarní.

PDF

Formát prenosného dokumentu (PDF) je autorizovaný formát súboru vyvinutý spoločnosťou Adobe Systems na reprezentáciu dvojrozmerných dokumentov vo formáte nezávislom od zariadenia a rozlíšenia.

Slovník pojmov

PostScript

PostScript (PS) je jazyk popisu stránky a programovací jazyk používaný najmä v oblasti elektroniky a stolových typografických systémov. Ten je spustený v interpretačnom programe na vytvorenie obrazu.

Ovládač tlačiarne

Program používaný na vysielanie príkazov a prenos údajov z počítača do tlačiarne.

Tlačové médiá

Médiá ako papier, obálky, štítky a transparentné fólie, ktoré sa dajú použiť s tlačiarňou, skenerom, faxom alebo kopírkou.

PPM

Stránky za minútu (PPM) je spôsob merania na určenie rýchlosti práce tlačiarne, označuje počet strán, ktoré tlačiareň dokáže vytlačiť za jednu minútu.

Súbor PRN

Rozhranie pre ovládač zariadenia, umožňuje softvéru komunikovať s ovládačom zariadenia pomocou štandardných vstupno-výstupných systémových volaní, čo zjednodušuje veľa úloh.

Protokol

Dohoda alebo norma, ktorá riadi alebo umožňuje spojenie, komunikáciu a prenos údajov medzi dvomi počítačovými zariadeniami.

PS

Pozri PostScript.

PSTN

Verejná telefónna sieť (PSTN) je sieť verejných svetových spínacích telefónnych sietí ktorá, v priemyselných prevádzkach, je zvyčajne smerovaná cez telefónnu ústredňu.

RADIUS

Vzdialené overenie volajúceho používateľa (RADIUS) je protokol pre overenie a účtovanie vzdialeného používateľa. RADIUS umožňuje centralizovanej správe autentifikačných dát (ako sú používateľské mená a heslá) používať koncept AAA (overenie, autorizovanie a záznam) na správu prístupu na sieť.

Rozlíšenie

Ostrosť obrazu meraná v bodoch na palec (DPI). Čím vyššie je dpi, tým lepšie je rozlíšenie.

Slovník pojmov

SMB

Blok správ servera (SMB) je sieťový protokol používaný najmä na zdieľanie súborov, tlačiarní, sériových portov a na rôznu komunikáciu medzi uzlami v sieti. Poskytuje tiež autorizovaný medziprocesný komunikačný mechanizmus.

SMTP

Prenosový protokol jednoduchej pošty (SMTP) je norma pre e-mailovú komunikáciu v sieti Internet. SMTP je pomerne jednoduchý textový protokol, pri ktorom sa určí jeden alebo viacero príjemcov správy a potom sa odošle text správy. Je to protokol typu klient-server, kde klient odosiela e-mailovú správu na server.

SSID

Identifikátor balíka služieb (SSID) je názov bezdrôtovej lokálnej siete (WLAN). Všetky bezdrôtové zariadenia vo WLAN používajú rovnaké SSID za účelom vzájomnej komunikácie. SSID rozlišujú veľké a malé písmená a majú maximálnu dĺžku 32 znakov.

Maska podsiete

Maska podsiete sa používa v spojení so sieťovou adresou na rozlíšenie, ktorá časť adresy je sieťová adresa a ktorá časť je hostiteľská adresa.

TCP/IP

Protokol riadenia prenosu (TCP) a internetový protokol (IP); súbor komunikačných protokolov, ktoré implementujú protokolový zásobník, na ktorom je spustený Internet a väčšina komerčných sietí.

TCR

Správa o potvrdení prenosu (TCR) uvádza podrobnosti o každom prenose, napríklad stav prenosu, výsledok prenosu a počet odoslaných správ. Dá sa nastaviť, aby sa táto správa tlačila po každom prenose alebo iba po neúspešných prenosoch.

TIFF

Formát súboru označenej snímky (TIFF) je bitmapový obrazový formát s premenlivým rozlíšením. TIFF popisuje obrazové údaje, ktoré zvyčajne pochádzajú zo skenerov. Obrázky TIFF využívajú tzv. tagy, čo sú kľúčové slová, ktoré definujú charakteristiky obrázka obsiahnuté v súbore. Tento pružný a od platformy nezávislý formát sa dá používať pre obrázky, ktoré boli vytvorené rôznymi aplikáciami na spracovanie obrazu.

Slovník pojmov

Kazeta s tonerom

Druh nádobky používaný v zariadení (napríklad tlačiarni) obsahujúca toner. Toner je prášok používaný v laserových tlačiarňach a kopírkach, ktorý vytvára text a obrázky na tlačenom papieri. Toner je možné taviť kombináciou tepla a tlaku fixačnej jednotky, čím sa prichytí k vláknam v papieri.

TWAIN

Priemyselná norma pre skenery a softvér. Pri používaní skenera s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN je možné spustiť skenovanie z tohto programu. Je to rozhranie API na zachytenie obrázka pre operačné systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

Cesta UNC

Jednotná dohoda pre pomenovávanie (UNC) je štandardný spôsob pre prístup k častiam siete vo Window NT a iných produktoch spoločnosti Microsoft. Formát cesty UNC je nasledovný: \\<názov servera>\<názov zdieľanej položky>\<názov adresára>

URL

Jednotný lokalizátor zdrojov (URL) je globálna adresa dokumentov a zdrojov na Internete. Prvá časť adresy znamená, aký protokol sa používa, druhá časť špecifikuje adresu IP alebo doménu, kde sa zdroj nachádza.

USB

Univerzálna sériová zbernica (USB) je norma, ktorú vyvinula spoločnosť USB Implementers Forum, Inc., na spájanie počítačov a periférnych zariadení. Na rozdiel od paralelného portu je USB určené na súčasné pripojenie jedného portu USB počítača k viacerým periférnym zariadeniam.

Vodoznak

Vodoznak je viditeľný obrázok alebo vzor v papieri, ktorý sa zdá byť svetlejší pri pohľade proti svetlu. Vodoznaky sa po prvýkrát objavili v meste Bologna v Taliansku v r. 1282; používali ich výrobcovia papiera na označenie svojich výrobkov a používali sa tiež na poštových známkach, bankovkách a iných vládnych dokumentoch na zabránenie falšovania.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) (ochrana osobných údajov ekvivalentná drôtovej) je bezpečnostný protokol, špecifikovaný v IEEE 802.11 na poskytnutie rovnakej úrovne zabezpečenia ako v drôtovej LAN. WEP poskytuje zabezpečenie kódovaním údajov cez rádiový prenos, takže údaje sú chránené pri prenose z jedného koncového bodu k ďalšiemu.

Slovník pojmov

WIA

Obrazová architektúra Windows (WIA) je obrazová architektúra, ktorá bola pôvodne predstavená v systémoch Windows Me a Windows XP. Z týchto operačných systémov sa dá spustiť skenovanie pomocou skenera spolupracujúceho s WIA.

WPA

Chránený prístup k Wi-Fi (WPA) je trieda systémov na zabezpečenie bezdrôtových (Wi-Fi) počítačových sietí, ktoré boli vytvorené za účelom zlepšenia vlastností zabezpečenia WEP.

WPA-PSK

WPA predbežne zdieľaný kľúč (WPA Pre-Shared Key) je špeciálny režim WPA pre malé firmy a domácich používateľov. Zdieľaný kľúč alebo heslo je konfigurované v bezdrôtovom prístupovom bode (WAP) a všetkých bezdrôtových laptopoch a stolových zariadeniach. WPA-PSK vygeneruje jedinečný kľúč pre každú reláciu medzi bezdrôtovým klientom a asociovaným WAP pre lepšie zabezpečenie.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) je štandard pre zriadenie bezdrôtovej domácej siete. Ak váš bezdrôtový prístupový bod podporuje WPS, môžete jednoducho nakonfigurovať bezdrôtové sieťové pripojenie bez použitia počítača.

XPS

XPS (XML Paper Specification) je špecifikácia jazyka PDL (Page Description Language) a nový formát dokumentov, ktoré boli vyvinuté spoločnosťou Microsoft s cieľom priniesť výhody v oblasti prenosných a elektronických dokumentov. Táto špecifikácia je založená na formáte XML a využíva nové tlačové postupy a formát vektorových dokumentov nezávislý od zariadení.

Register

A

AirPrint 205
AnyWeb Print 295
administrátorské nastavenie 236
adresár
  používanie 250
  registrácia 250
  registrácia skupiny 251
  úprava 250
  úprava skupiny 251
  veobecné nastavenie 235

B

bezdrôtová sieť
  sieťový kábel 188
bezdrôtové pripojenie
  kábel USB 183
  Režim infratruktúry 178
  WPS
    odpája sa 182
    odpojenie 181
bezpečnosť
  informácie 15
  symboly 15

Č

čistenie
  skenovacia jednotka 99
  snímací valec 98
  vnútorný priestor 96
  vonkajší povrch 95
čistenie zariadenia 95

D

doplnkový zásobník 78
  objednávanie 78
  vkladanie papiera 40
dotyková obrazovka
  klávesnica 248

E

Eco 239
easy document creator 301
  eknihy Skonvertovanie 301
eco tlač 58
emailová adresa 245
  skladovanie 245
  vyhľadávanie 246

F

faxovanie
  nastavenie rozlíenia 68
  nastavenie tmavosti 69
  Odosielanie faxových správ na obe strany papiera 283
  odloženie prenosu faxu 281
  odosielanie faxu zpočítača 280
  Preposielanie odoslaných faxových správ na iné miesto určenia 282
  Preposielanie prijatých faxových správ na iné miesto určenia 282
  Príjem faxových správ do pamäte 288
  prijímanie faxu vpočítači 284
  prijímanie hovorov ext telefónom 286
  prijímanie hovorov v režime Záznamník 285
  príjem v režime DRPD 286
  príjem v režime Fax 68, 285
  príjem v režime Telefón 285
  príjem v zabezpečenom režime 287
  príprava na faxovanie 66
  Tlač faxových správ na obe strany papiera 287
  veobecné nastavenie 221

Register

Zmena režimov príjmu 284
Zruenie vyhradenej faxovej úlohy 281
funkcia faxu 280
funkcia pamätepevného disku 289, 290
funkcia skenovania 270
funkcia tlače 253
funkcie 5
funkcia tlačového média 130
funkcie zariadenia 209

H

chybová správa 121

I

informácie o zariadení 212, 218, 221, 232
intalácia ovládača
Unix 172

K

kábel USB
intalácia ovládača 27, 30, 157, 159
opätovná intalácia ovládača 158, 160
kopírovanie
veobecné nastavenie 212
základné kopírovanie 61
zmenenie alebo zväčenie kópií 62
kópia preukazu 63

L

LCD displej
prechádzanie stavu zariadenia 212, 218, 221, 232
LED Kontrolka 25
Linux
bežné problémy v systéme Linux 335
intalácia ovládača pre pripojenie nasieť 171
intalácia ovládača pre pripojený kábel USB 159
opätovná intalácia ovládača pre pripojený kábel USB 160
použitie programu SetIP 165
požiadavky na systém 136
skenovanie 279
tlač 266
vlastnosti tlačiarne 267

M

Mac
bežné problémy v systéme Mac 334
intalácia ovládača pre pripojenie nasieť 170
intalácia ovládača pre pripojený kábel USB 157
opätovná intalácia ovládača pre pripojený kábel USB 158
použitie programu SetIP 164
požiadavky na systém 135
skenovanie 278
tlač 264
možnosti zariadenia 89

N

nastavenia tlačiarne
Linux 267
nastavenie adresára 250
nastavenie zariadenia 226
stav zariadenia 212, 218, 221, 232
náhradné diely 79
nup tlač
Mac 264

O

Ovládač PostScript

Register

odstraňovanie ťažkostí 336
obľúbené nastavenia tlače 57
odosielanie faxovej správy
odosielanie faxovej správy viacerým adresátom 67
oprávnení užívatelia
registrácia 252
ovládací panel 24
dotyková obrazovka 32

P

Paralelný
objednávanie 78
Používanie Funkcie priamej tlače 263
Príprava typu originálov 50
pamäť
aktualizácia upgrade pamäte 91
pamäťové zariadenie USB
skenovanie 71
správa 74
tlač 72
zálohovanie údajov 73
peciálne funkcie 243
pohľad spredu 22
pohľad zozadu 23
ponuka tlače 210
používanie
klávesnica 248
používanie pomocníka 57, 266
pravidlo 14
predvolené nastavenia
nastavenie zásobníka 49
prehľad ponúk 32
priečinok dokumentov 241
veobecné nastavenie 241
prísluenstvo
intalácia 89
objednávanie 78
problém
problémy týkajúce sa operačného systému 333
problémy
problémy pri skenovaní 329
problémy prikopírovaní 328
problémy s faxovaním 331
problémy s napájaním 315
problémy skvalitou tlače 320
problémy spodávaním papiera 314
problémy stlačou 316
program SetIP 163, 189

R

rozlíenie
faxovanie 68

S

Samsung Printer Status 305
Scan Assitant 277
Skenovanie
Skenovanie pomocou programu Samsung Scan Assitant 277
Skenovanie v systéme Linux 279
Stav tlačiarne
veobecné informácie 305
SyncThru Web Service 297
veobecné informácie 297
samsung printer experience 307
scan to cloud 242
service contact numbers 338
sieť
intalačné prostredie 137
intalácia ovládača

Register

Linux 171
Mac 170
UNIX 172
Windows 166
konfigurácia protokolu IPv6 175
nastavenie bezdrôtovej siete 178
nastavenie káblovej siete 163
program SetIP 163, 164, 165, 189
úvod dosieťových programov 162
veobecné nastavenie 233
skenovanie
Mac 278
pamäťové zariadenie USB 71
Skenovanie do emailu 272
Skenovanie na FTPSMB server 273
Skenovanie s použitím ovládača WIA 277
Skenovanie v systéme Linux 279
Skenovanie z programu na úpravu obrázkov 276
Skenovanie zo zariadenia pripojeného do siete 271, 274, 275
základné informácie 270
skenovanie mac 278
skenovať
veobecné nastavenie 216
slovník pojmov 346
spotrebný materiál
dostupné doplnky 77
kontrola životnosti spotrebného materiálu 93
objednávanie 77
predpokladaná životnosť tonerovej kazety 81
výmena tonerovej kazety 84
správy
informácie o zariadení 213, 219, 221, 223, 226, 232, 233
stav 25

T

technické pecifikácie 128
tlačové médiá 130
tlač
Linux 266
Mac 264
nastavenie predvoleného zariadenia 253
pamäťové zariadenie USB 72
peciálne funkcie tlačiarne 255
použitie nástroja direct printing utility 263
tlač do súboru 254
tlač dokumentu
Windows 54
tlač na obe strany papiera
Mac 265
UNIX 267
viacero strán na jeden hárok papiera
Mac 264
zmena východiskových nastavení tlače 253
tlač dokumentu
Linux 266
Mac 264
UNIX 267
tlač google cloud 206
tlač prekrytia
tlačiť 260
vymazať 260
vytvoriť 259
tlačidlá
Numerická klávesnica 24
tlačidlo pomocníka 25
tlačidlo resetovania 25
tlačidlo zruenia 24

Register

tlačiť
mobileprint 197
operačný systém pre mobilné zariadenia 197
veobecné nastavenie 210
tlačové médiá
fotografický papier 49
nastavenie formátu papiera 49
nastavenie typu papiera 49
obálka 45
peciálne médiá 44
predtlačený papier 48
priesvitný papier 46
títkový papier 48
títky 47
výstupná podpora 130
tonerová kazeta
iní výrobcovia ako Samsung aznovu naplnené kazety 80
pokyny pre manipuláciu 80
predpokladaná životnosť 81
rozprestretie tonera 82
skladovanie 80
výmena tonerovej kazety 84

U

Ukladanie 245
UNIX
intalácia ovládača pre pripojenie nasieť 172
tlač 267
Unix
požiadavky na systém 136
USB 240
umiestnenie zariadenia
nastavenie nadmorskej výky 244
usmerňujúce informácie 138
uviaznutie papiera
odstraňovanie originálov 104
odstránenie papiera 109
rady pre zabránenie uviaznutiu papiera 103

V

Veobecné ikony 14
Význam Status LED kontrolka 118
viacúčelový zásobník
používanie peciálnych médií 44
vkladanie 42
vkladanie
papier v zásobníku 1 40
papiera do viacúčelového zásobníka 42
peciálne médiá 44
vkladanie originálov 50
vodoznak
upraviť 258
vymazať 258
vytvoriť 258
výstupná podpora 50

W

Windows
bežné problémy v systéme Windows 333
intalácia ovládača pre pripojenie nasieť 166
intalácia ovládača pre pripojený kábel USB 27, 30
použitie programu SetIP 163, 189
požiadavky na systém 134

Z

Zásobník
nastavenie formátu atypu papiera 49
objednanie doplnkového zásobníka 78

Register

objednanie paralelného konektora 78
úprava írky a dĺžky 39
vkladanie papiera do viacúčelového zásobníka 42
zmena formátu zásobníka 39
zabezpečená tlač 60
zadávanie znaku 247